



### 叶酸片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

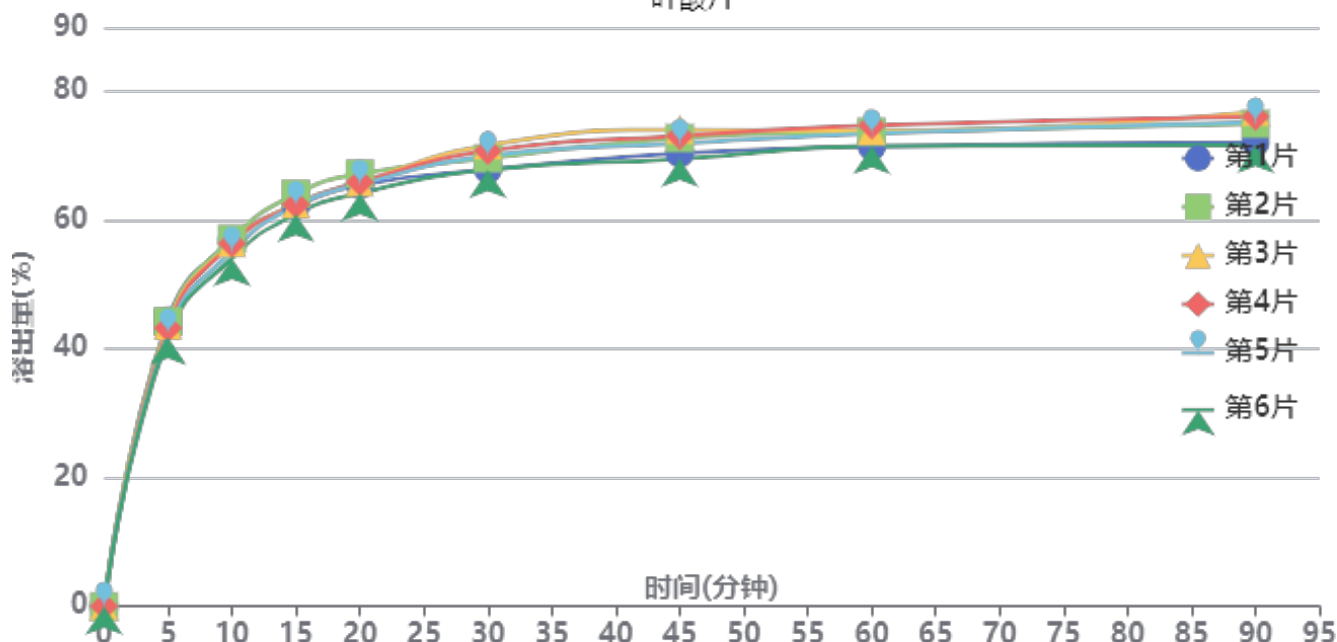
### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.97	248421	247877	247798	248400	248037	248107	0.12
2	9.99	247975	247947				247961	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
24885.36	24820.92	0.19	数据可信

## 溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24111901批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	67299	-	67299	44.452	43.33	2.36	44.45	43.33	2.36
	2	67049	-	67049	44.287			44.29		
	3	66126	-	66126	43.678			43.68		
	4	65491	-	65491	43.258			43.26		
	5	64285	-	64285	42.462			42.46		
	6	63380	-	63380	41.864			41.86		
10min	1	85469	-	85469	56.454	55.58	2.06	56.95	56.06	2.07
	2	85777	-	85777	56.658			57.15		
	3	84786	-	84786	56.003			56.49		
	4	84655	-	84655	55.916			56.40		
	5	82884	-	82884	54.747			55.22		
	6	81267	-	81267	53.679			54.14		
15min	1	92577	-	92577	61.149	61.36	1.59	62.27	62.46	1.60
	2	95370	-	95370	62.994			64.12		
	3	93037	-	93037	61.453			62.56		
	4	92917	-	92917	61.374			62.48		
	5	92701	-	92701	61.231			62.31		
	6	90751	-	90751	59.943			61.00		
20min	1	96486	-	96486	63.731	63.98	1.48	65.53	65.76	1.49
	2	99083	-	99083	65.446			67.27		
	3	97100	-	97100	64.137			65.93		
	4	97191	-	97191	64.197			65.98		
	5	96665	-	96665	63.849			65.61		
	6	94646	-	94646	62.516			64.24		
30min	1	99066	-	99066	65.435	67.19	2.26	67.94	69.68	2.20
	2	101608	-	101608	67.114			69.66		
	3	104747	-	104747	69.188			71.69		
	4	103454	-	103454	68.334			70.83		
	5	102309	-	102309	67.577			70.05		
	6	99119	-	99119	65.470			67.89		
45min	1	101733	-	101733	67.197	68.78	2.45	70.43	72.01	2.40
	2	105279	-	105279	69.539			72.83		
	3	107237	-	107237	70.832			74.10		
	4	105842	-	105842	69.911			73.17		
	5	104096	-	104096	68.758			71.98		
	6	100548	-	100548	66.414			69.56		
60min	1	102228	-	102228	67.524	69.18	1.86	71.51	73.18	1.82
	2	105592	-	105592	69.746			73.81		
	3	105738	-	105738	69.842			73.90		
	4	107096	-	107096	70.739			74.77		
	5	105249	-	105249	69.519			73.50		
	6	102503	-	102503	67.705			71.59		
90min	1	102055	-	102055	67.410	69.77	2.97	72.14	74.54	2.87
	2	106295	-	106295	70.210			75.05		
	3	109116	-	109116	72.073			76.91		
	4	107995	-	107995	71.333			76.15		
	5	106785	-	106785	70.534			75.29		
	6	101544	-	101544	67.072			71.71		
极限	1	104528	-	104528	69.043	70.59	1.70	74.52	76.14	1.64
	2	105418	-	105418	69.631			75.25		
	3	109558	-	109558	72.365			78.00		
	4	107500	-	107500	71.006			76.62		
	5	107874	-	107874	71.253			76.79		
	6	106387	-	106387	70.271			75.66		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-29

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-29

复核者:

**未审阅版本**



### 叶酸片项目信息

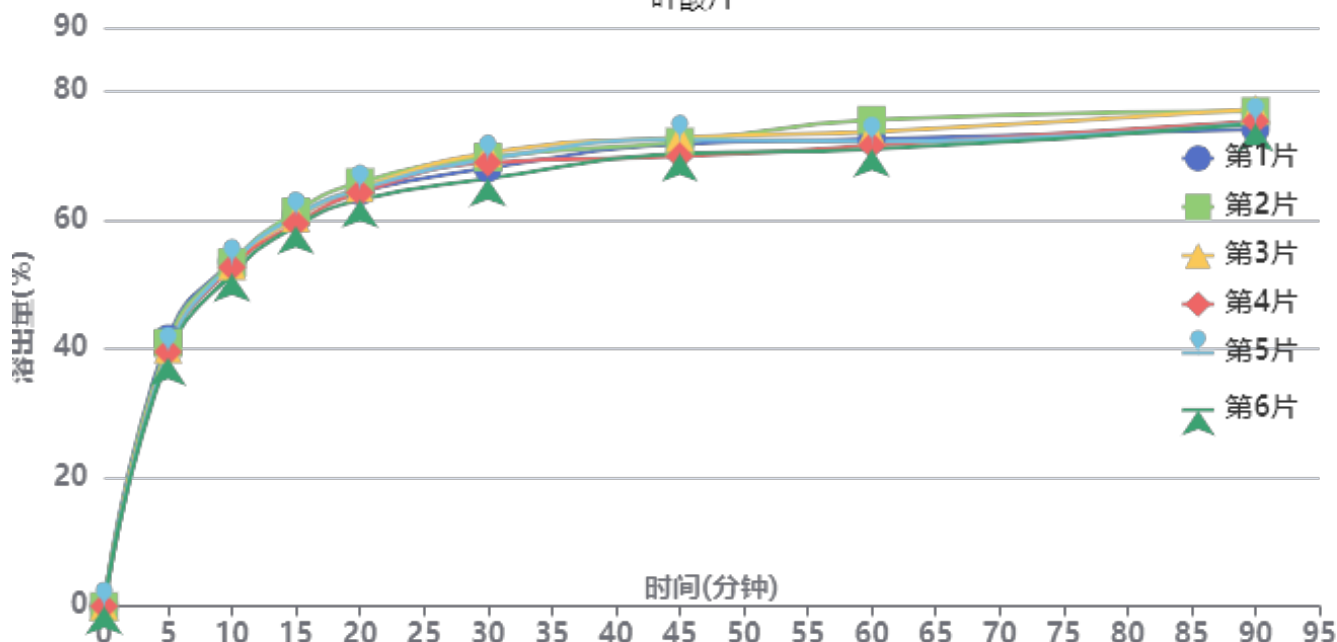
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100074-202217	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	91.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.97	249801	250513	250286	250438	250355	250279	0.12
2	9.99	249049	249337				249193	0.09
单位质量响应值			RSD%	判断				
25103.21		24944.24	0.45	数据可信				

## 溶出曲线测定

叶酸片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24111902批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	63501	-	63501	41.658	40.07	2.68	41.66	40.07	2.68
	2	62430	-	62430	40.956			40.96		
	3	60956	-	60956	39.989			39.99		
	4	60338	-	60338	39.583			39.58		
	5	60339	-	60339	39.584			39.58		
	6	58950	-	58950	38.673			38.67		
10min	1	80973	-	80973	53.120	52.50	1.28	53.58	52.94	1.29
	2	80761	-	80761	52.981			53.44		
	3	79989	-	79989	52.475			52.92		
	4	79687	-	79687	52.277			52.72		
	5	80550	-	80550	52.843			53.28		
	6	78179	-	78179	51.287			51.72		
15min	1	90945	-	90945	59.662	59.26	1.40	60.72	60.29	1.40
	2	91939	-	91939	60.314			61.36		
	3	90484	-	90484	59.360			60.39		
	4	89158	-	89158	58.490			59.51		
	5	90919	-	90919	59.645			60.67		
	6	88549	-	88549	58.090			59.09		
20min	1	95736	-	95736	62.805	62.97	1.40	64.52	64.65	1.40
	2	97897	-	97897	64.223			65.94		
	3	96575	-	96575	63.356			65.04		
	4	95516	-	95516	62.661			64.33		
	5	96311	-	96311	63.182			64.87		
	6	93844	-	93844	61.564			63.21		
30min	1	100171	-	100171	65.715	66.52	2.11	68.13	68.91	2.07
	2	102769	-	102769	67.419			69.85		
	3	103762	-	103762	68.070			70.46		
	4	101566	-	101566	66.630			69.00		
	5	102320	-	102320	67.124			69.52		
	6	97813	-	97813	64.168			66.50		
45min	1	104787	-	104787	68.743	68.53	1.74	71.89	71.66	1.71
	2	105259	-	105259	69.052			72.23		
	3	106357	-	106357	69.773			72.92		
	4	101908	-	101908	66.854			69.96		
	5	105891	-	105891	69.467			72.60		
	6	102604	-	102604	67.311			70.35		
60min	1	104765	-	104765	68.728	68.96	2.33	72.64	72.84	2.27
	2	109270	-	109270	71.684			75.63		
	3	106531	-	106531	69.887			73.81		
	4	103356	-	103356	67.804			71.65		
	5	104218	-	104218	68.370			72.28		
	6	102549	-	102549	67.275			71.06		
90min	1	105991	-	105991	69.533	71.05	1.63	74.20	75.70	1.58
	2	110134	-	110134	72.251			76.99		
	3	110635	-	110635	72.579			77.28		
	4	107997	-	107997	70.849			75.45		
	5	107578	-	107578	70.574			75.24		
	6	107451	-	107451	70.490			75.03		
极限	1	108609	-	108609	71.250	71.08	1.28	76.69	76.52	1.29
	2	110155	-	110155	72.264			77.81		
	3	109089	-	109089	71.565			77.07		
	4	108271	-	108271	71.028			76.42		
	5	107977	-	107977	70.836			76.29		
	6	106000	-	106000	69.539			74.86		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-29

复核者:

未审阅版本



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-29

复核者:

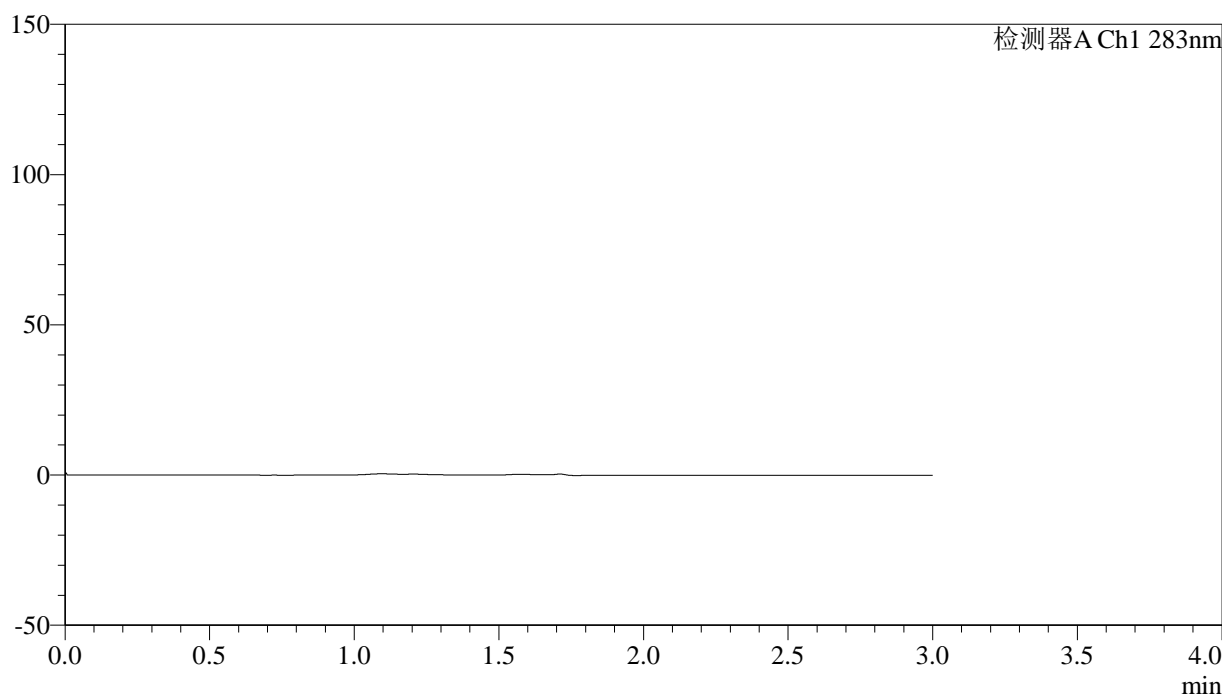
未审阅版本

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-233-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/28 11:39:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:11:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

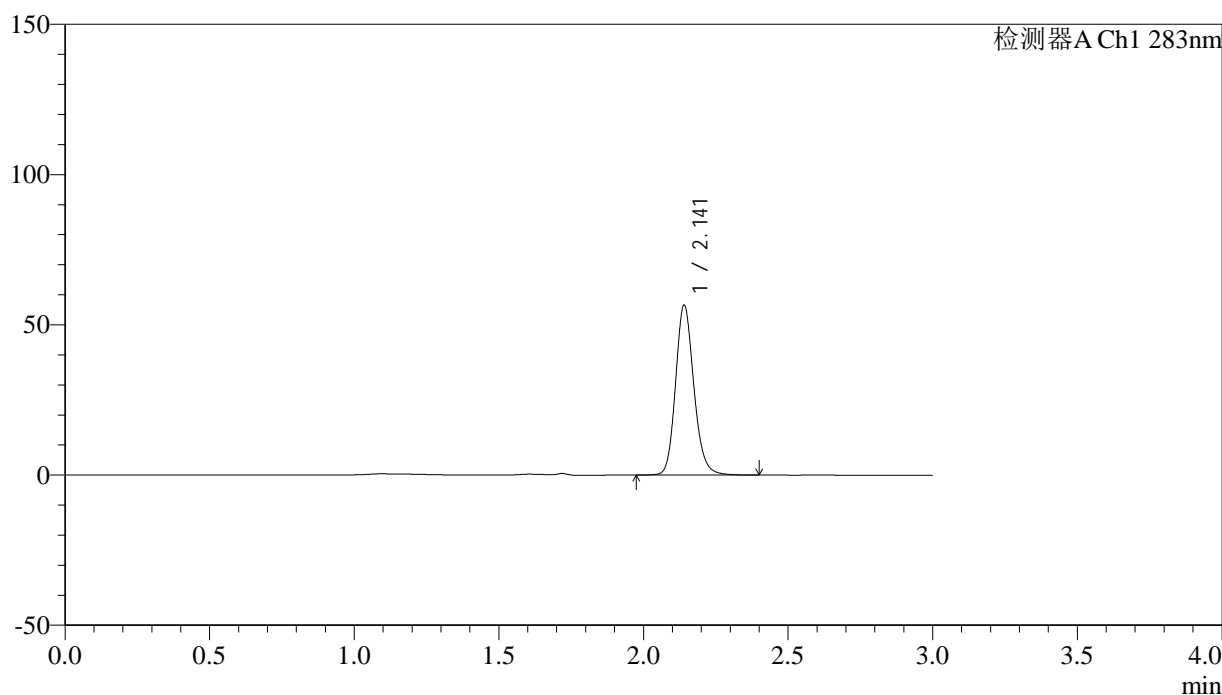
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-234-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 11:43:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	248421	100.000	56347	5662	1.166	--
总计		248421	100.000	56347			

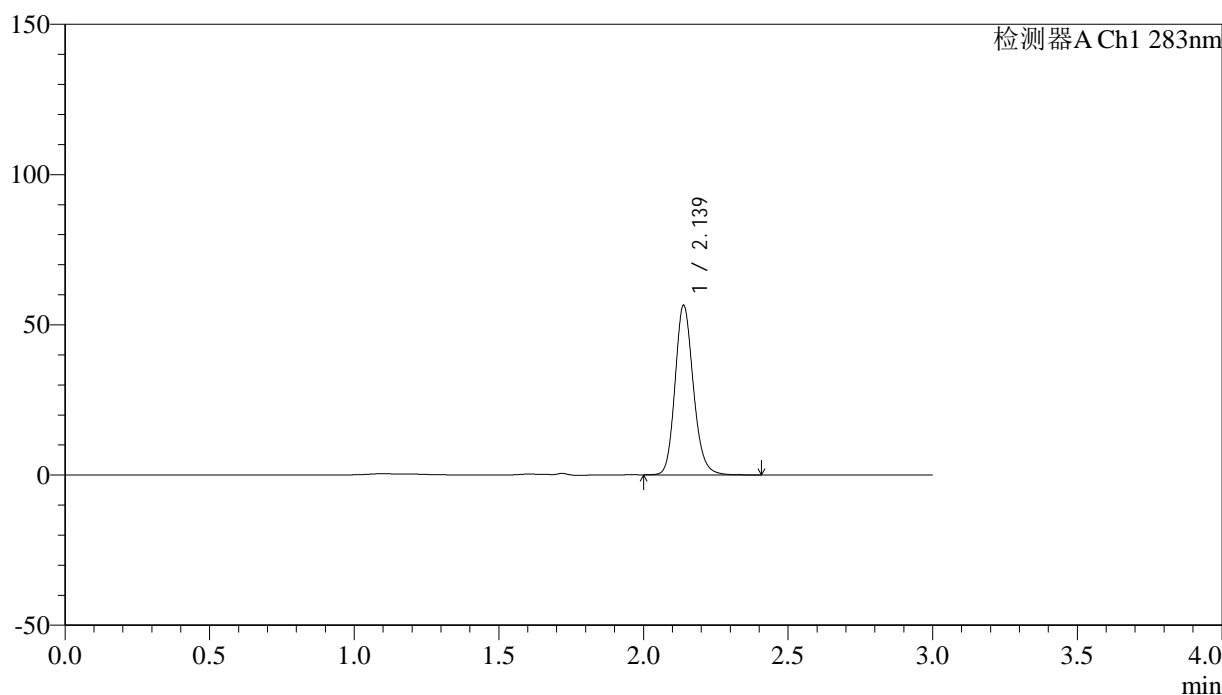
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-235-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 11:46:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

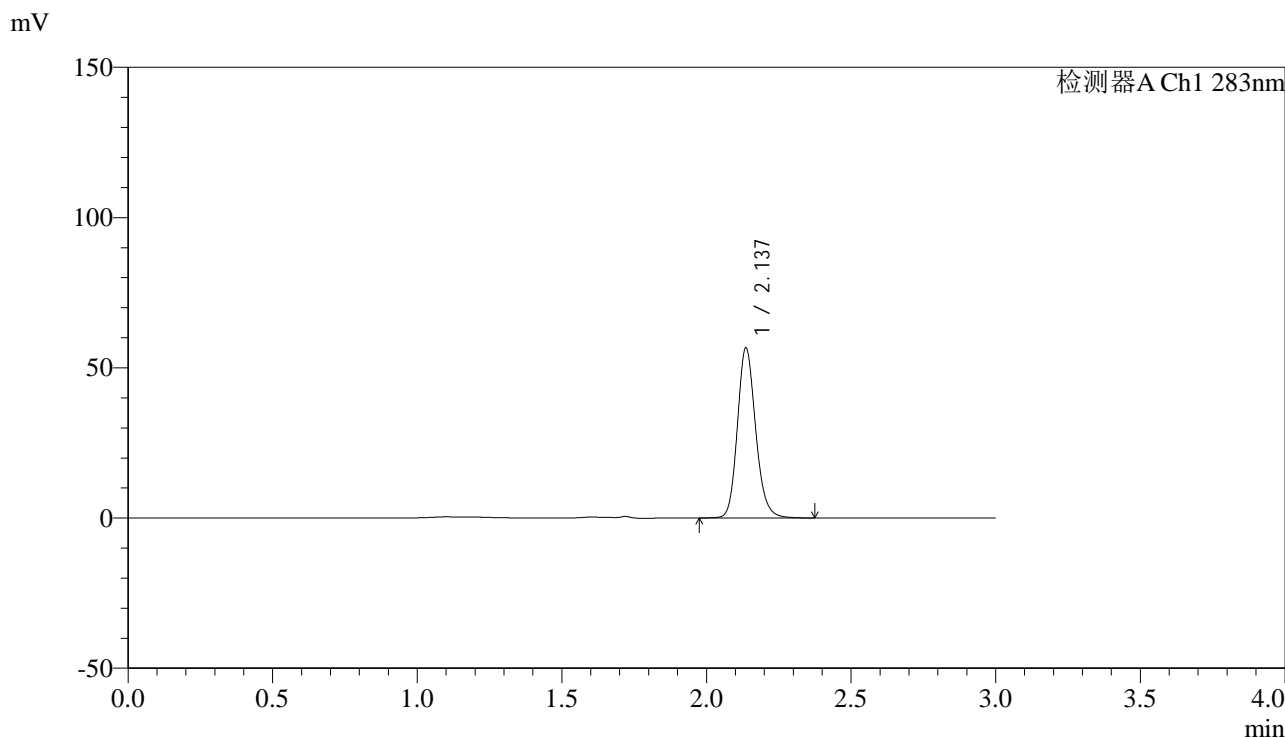
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	247877	100.000	56435	5638	1.166	--
总计		247877	100.000	56435			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-236-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 11:53:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	247798	100.000	56436	5659	1.164	--
总计		247798	100.000	56436			

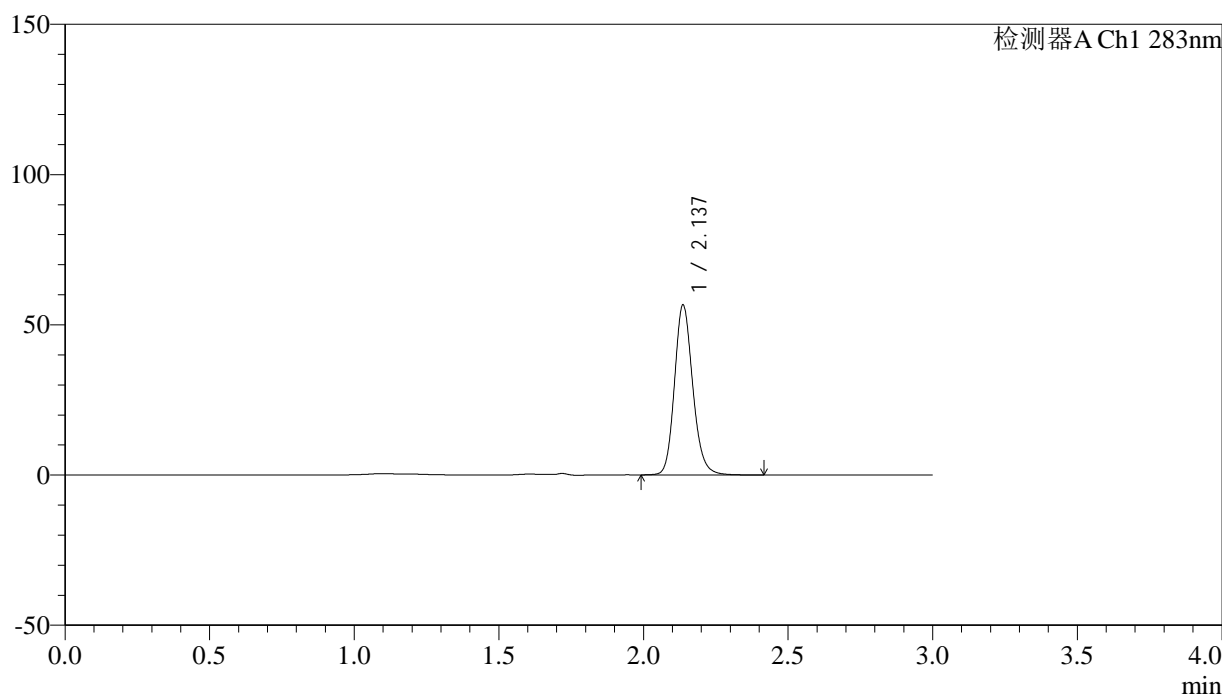
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-237-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 11:57:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	248400	100.000	56461	5645	1.164	--
总计		248400	100.000	56461			

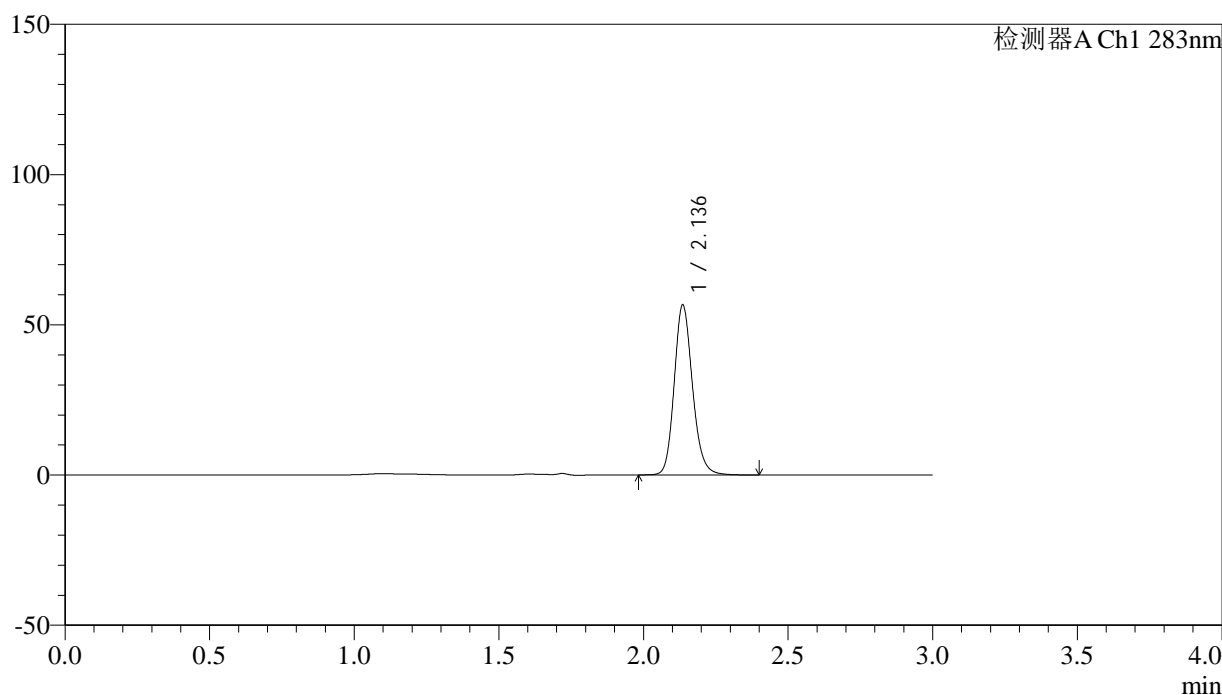
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-238-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 12:00:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	248037	100.000	56319	5653	1.164	--
总计		248037	100.000	56319			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5



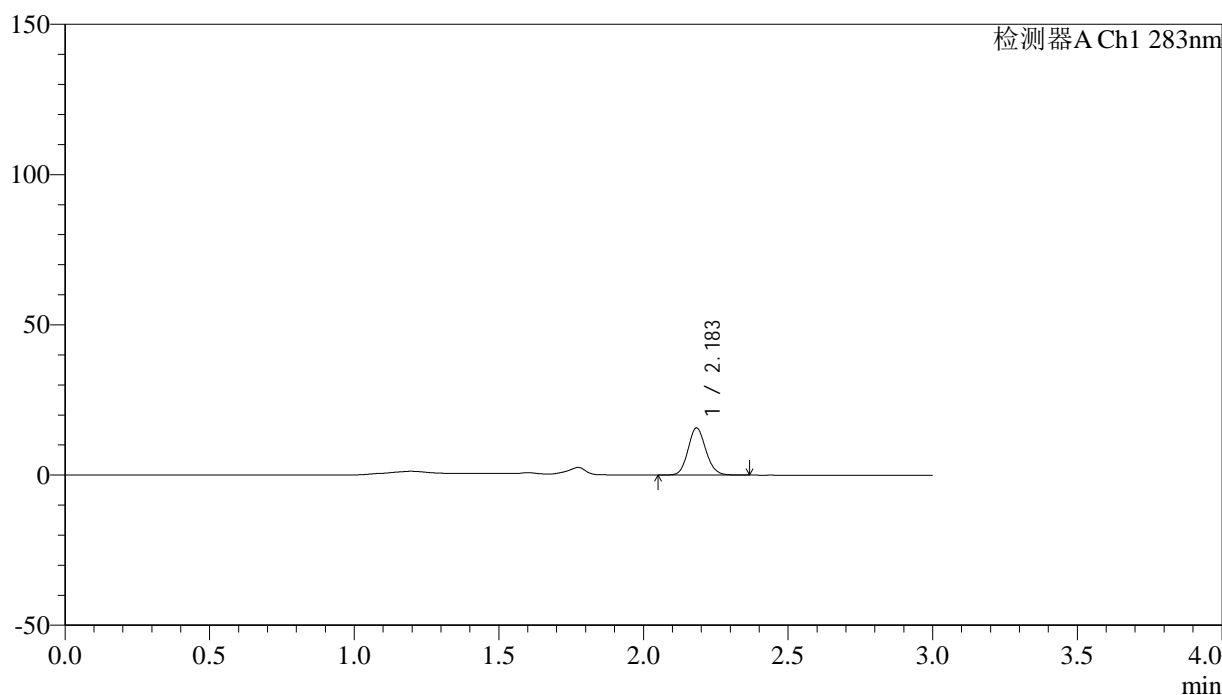
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-239-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:04:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	67299	100.000	15598	6011	1.125	--
总计		67299	100.000	15598			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



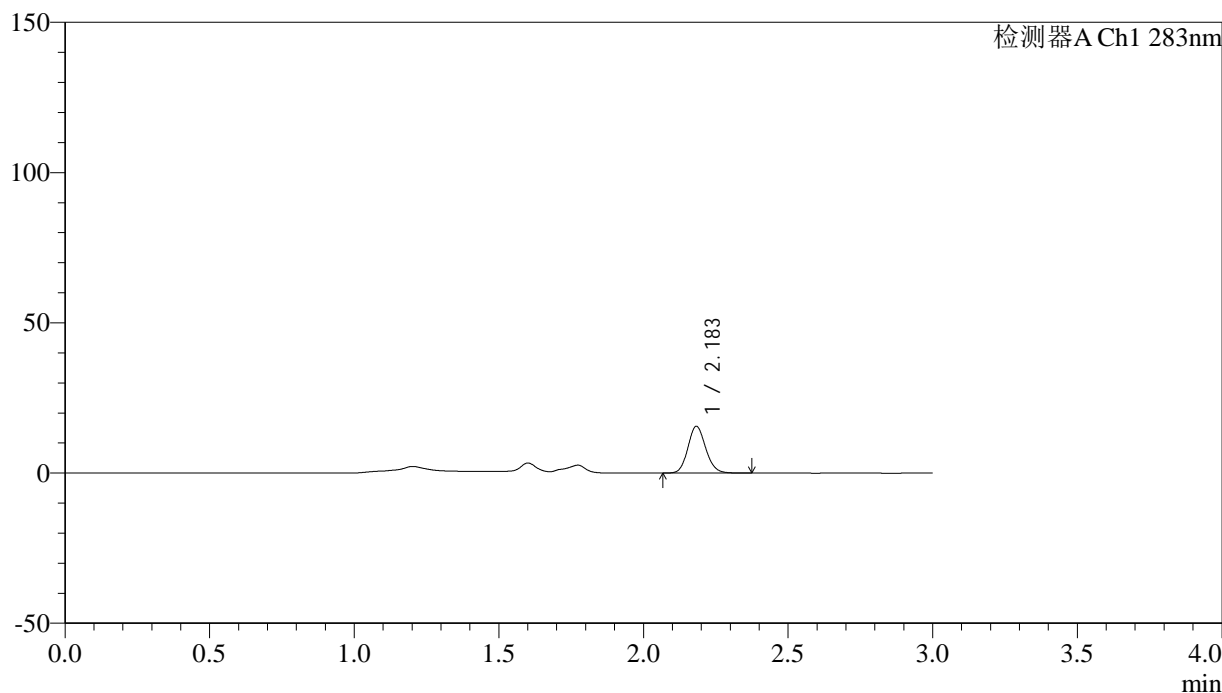
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-240-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:07:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	67049	100.000	15514	6012	1.128	--
总计		67049	100.000	15514			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



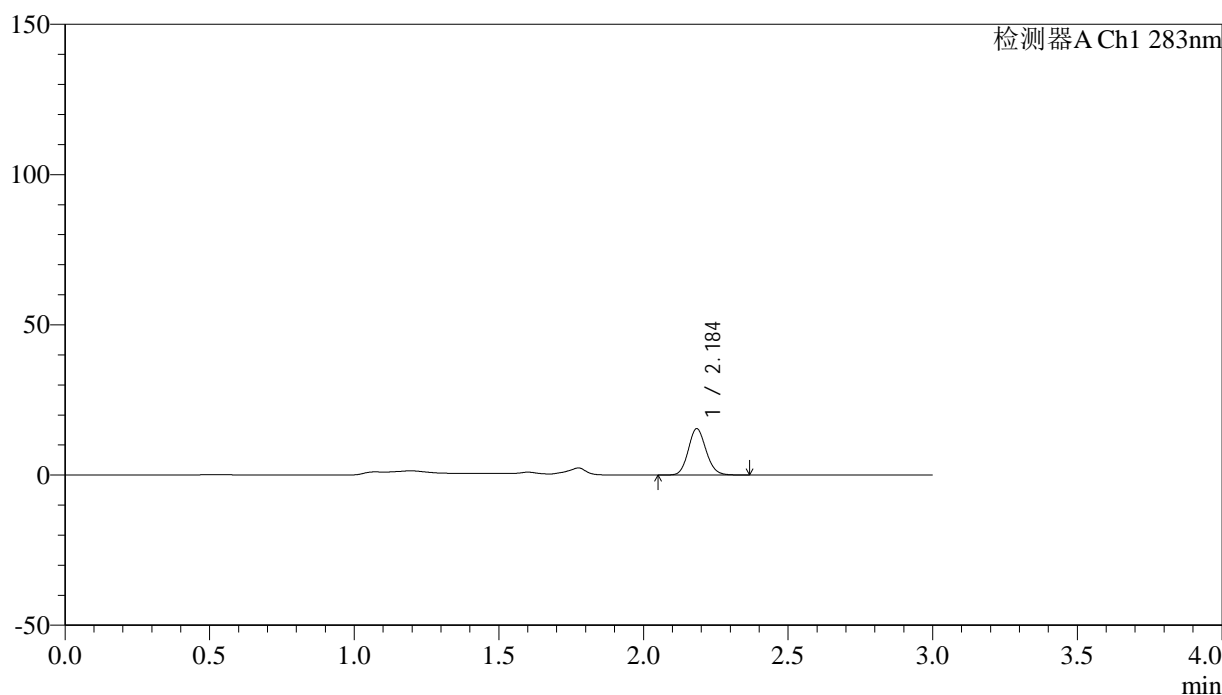
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-241-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:11:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	66126	100.000	15282	6048	1.127	--
总计		66126	100.000	15282			

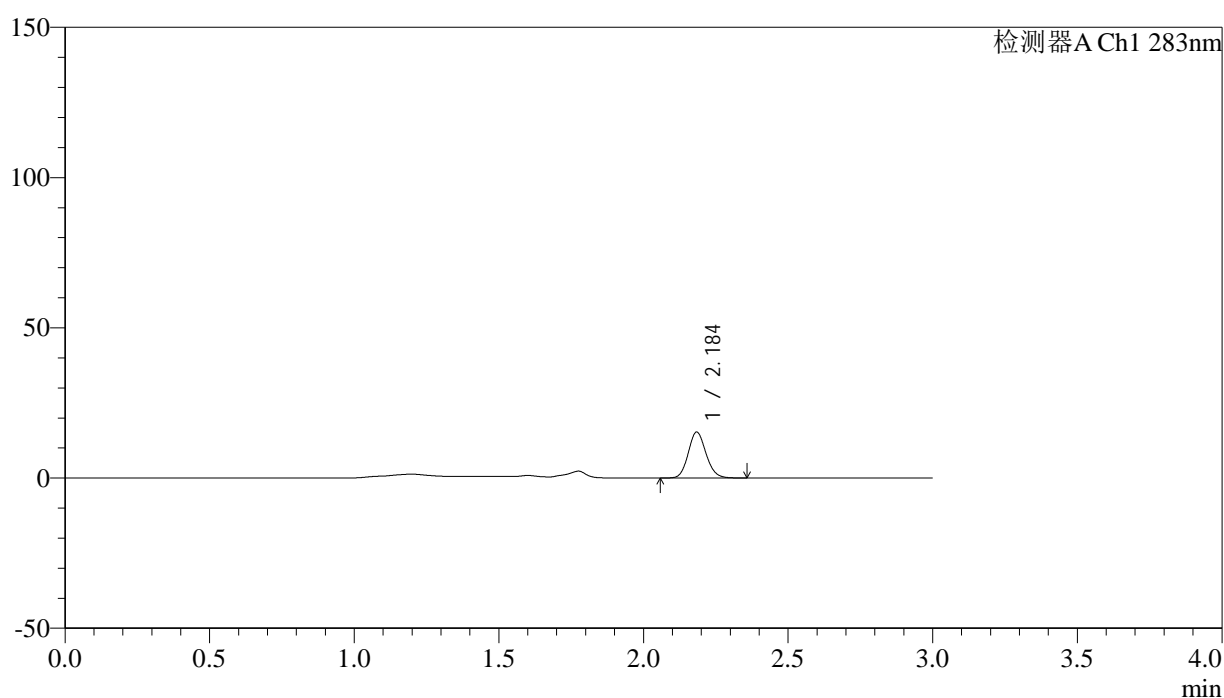
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-242-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:14:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	65491	100.000	15149	6030	1.131	--
总计		65491	100.000	15149			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



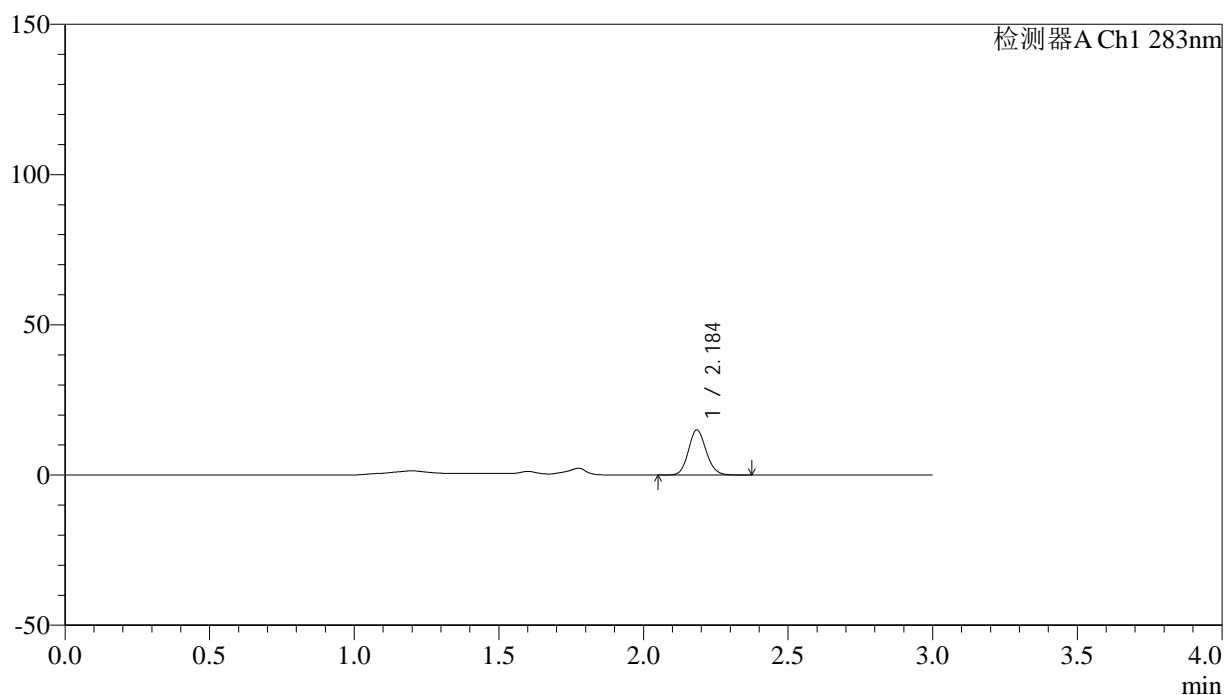
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-243-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:18:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	64285	100.000	14863	6064	1.126	--
总计		64285	100.000	14863			

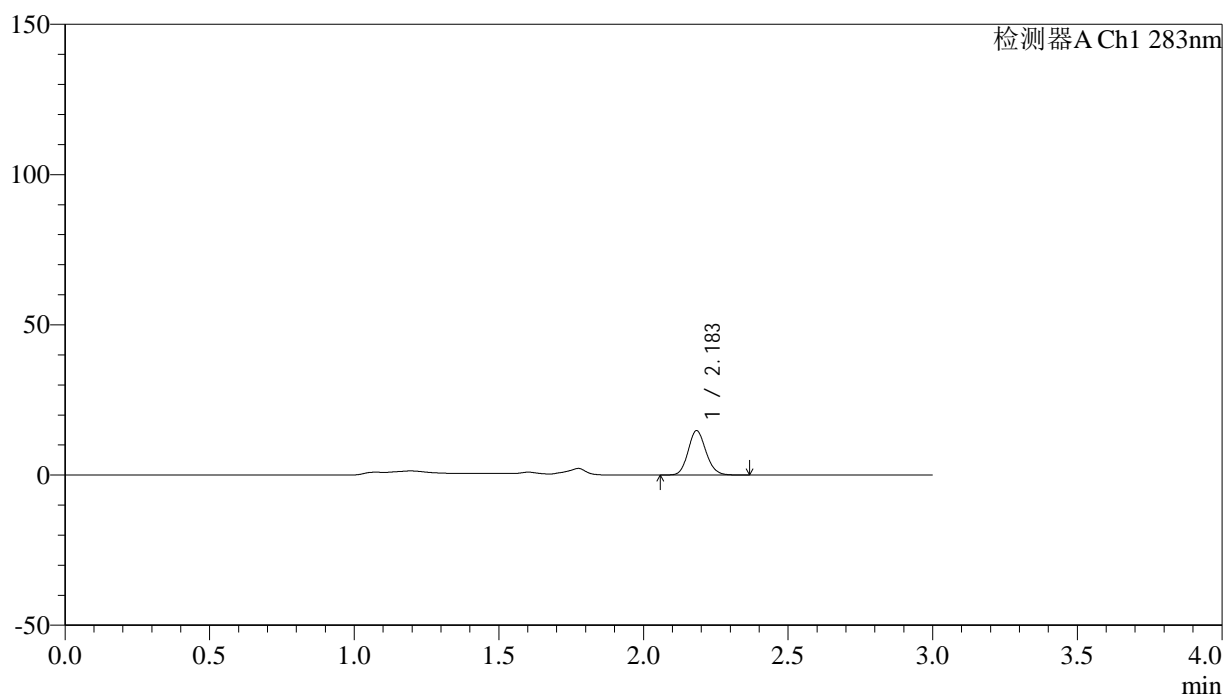
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-244-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:21:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

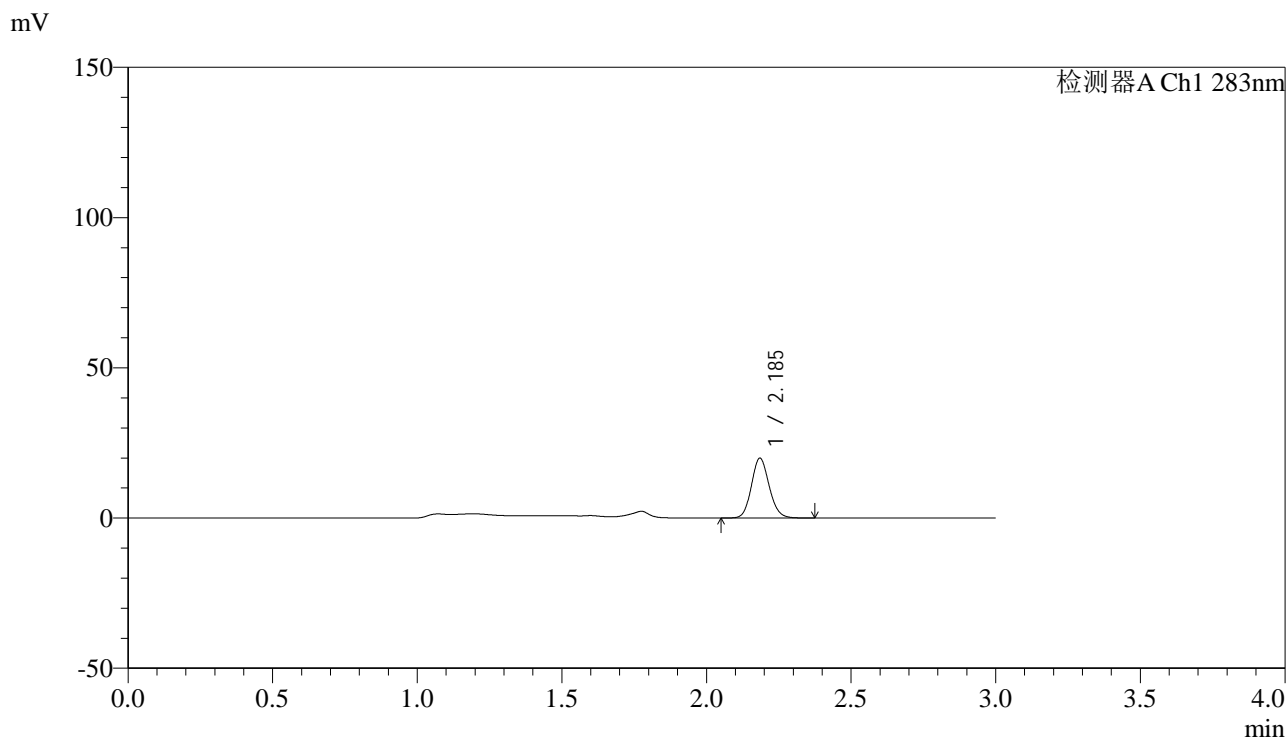
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	63380	100.000	14644	6002	1.131	--
总计		63380	100.000	14644			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-245-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:25:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	85469	100.000	19741	6056	1.127	--
总计		85469	100.000	19741			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



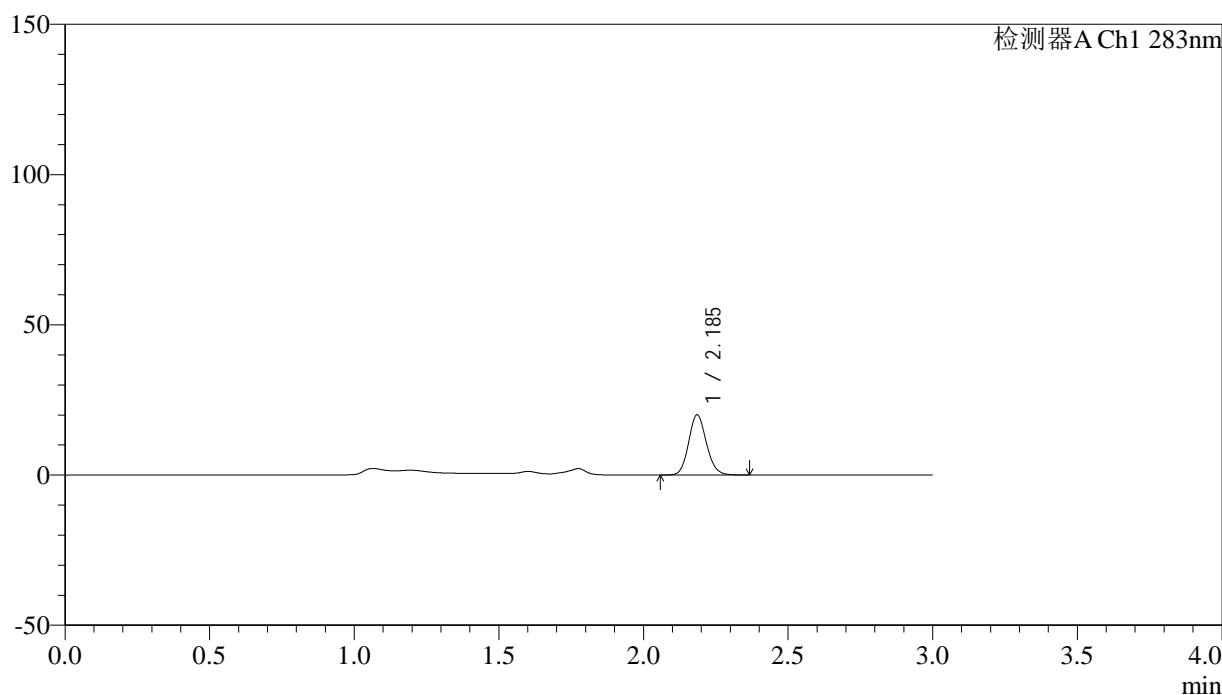
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-246-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:28:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	85777	100.000	19891	6041	1.124	--
总计		85777	100.000	19891			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

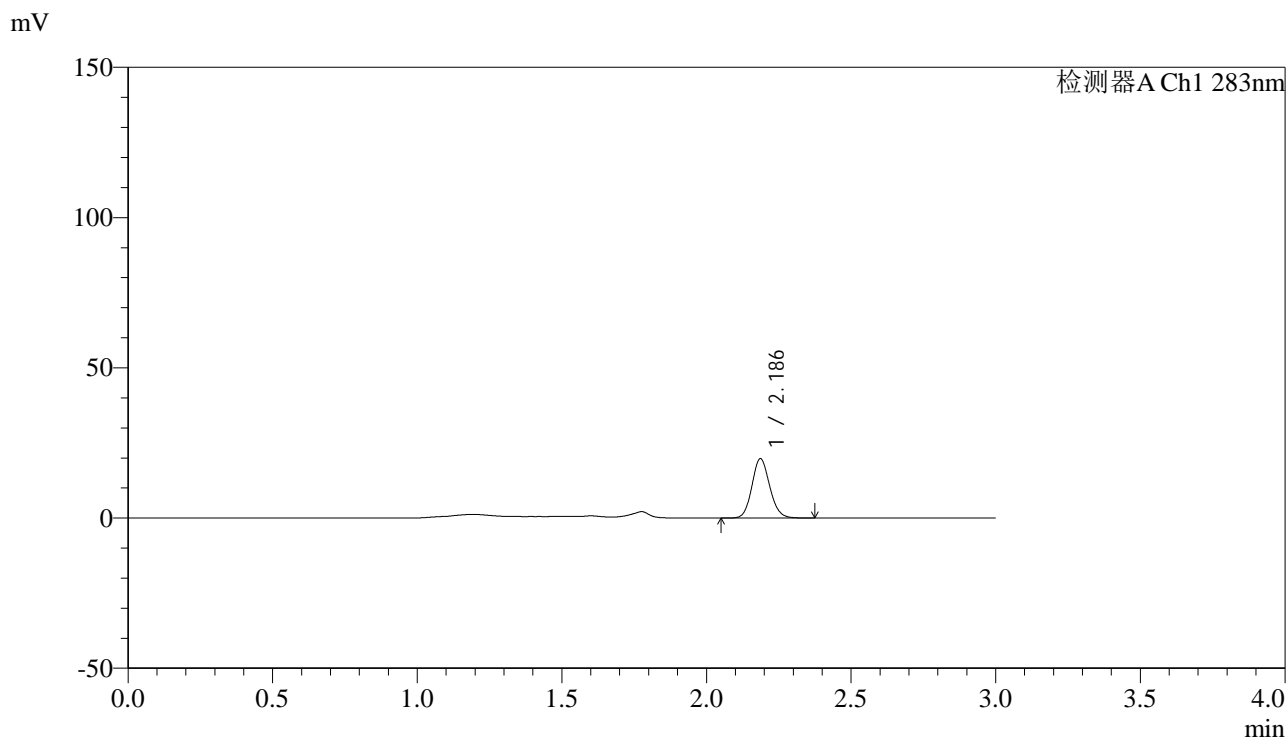


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-247-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:32:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

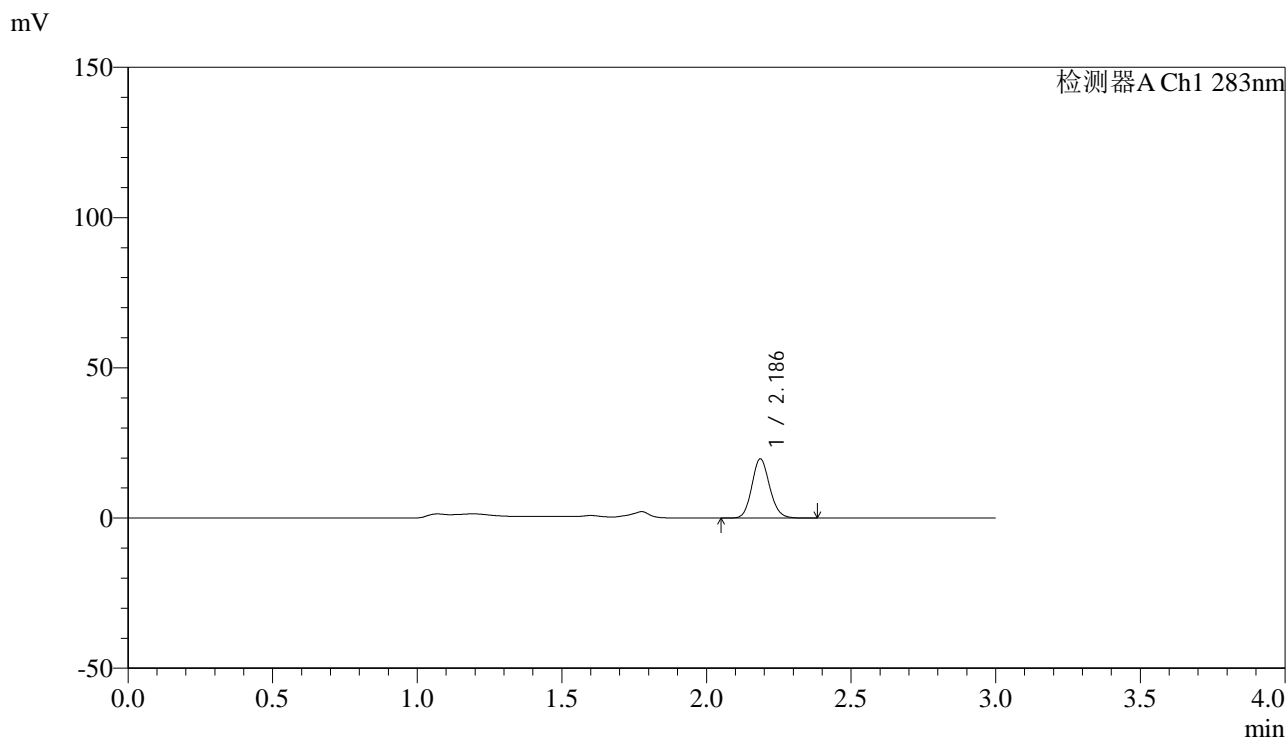
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	84786	100.000	19713	6056	1.125	--
总计		84786	100.000	19713			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-248-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:35:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	84655	100.000	19646	6041	1.129	--
总计		84655	100.000	19646			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



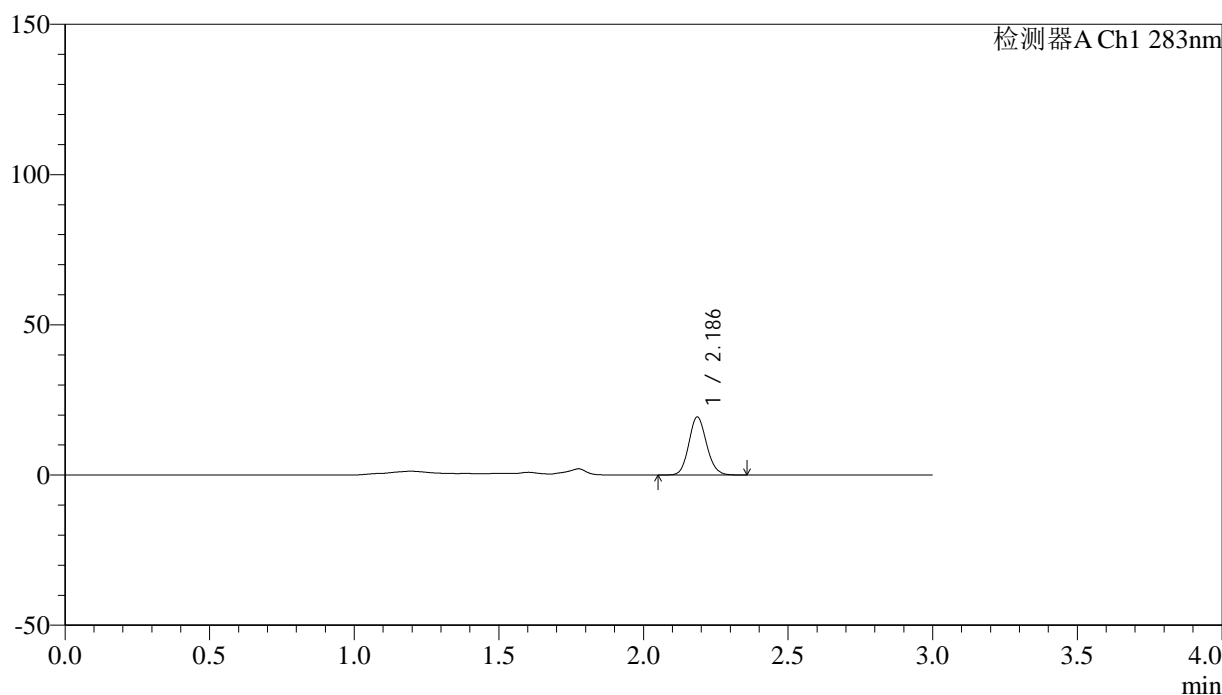
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-249-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:39:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	82884	100.000	19269	6058	1.125	--
总计		82884	100.000	19269			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



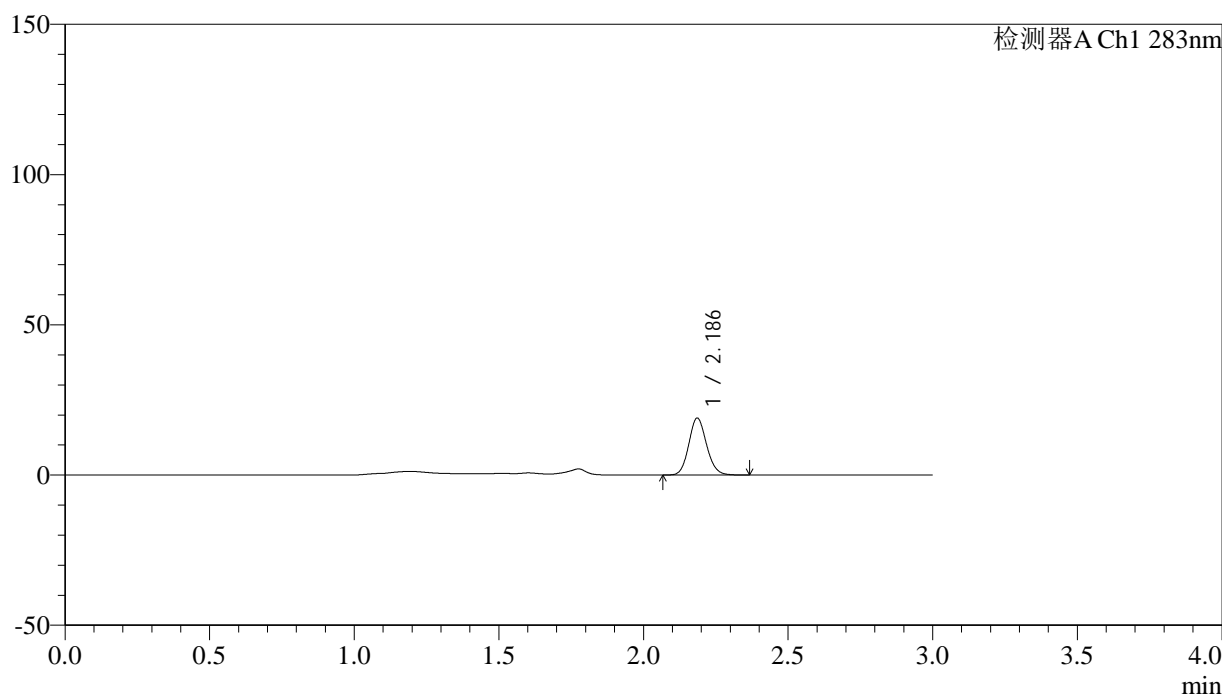
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-250-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:42:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	81267	100.000	18881	6045	1.126	--
总计		81267	100.000	18881			

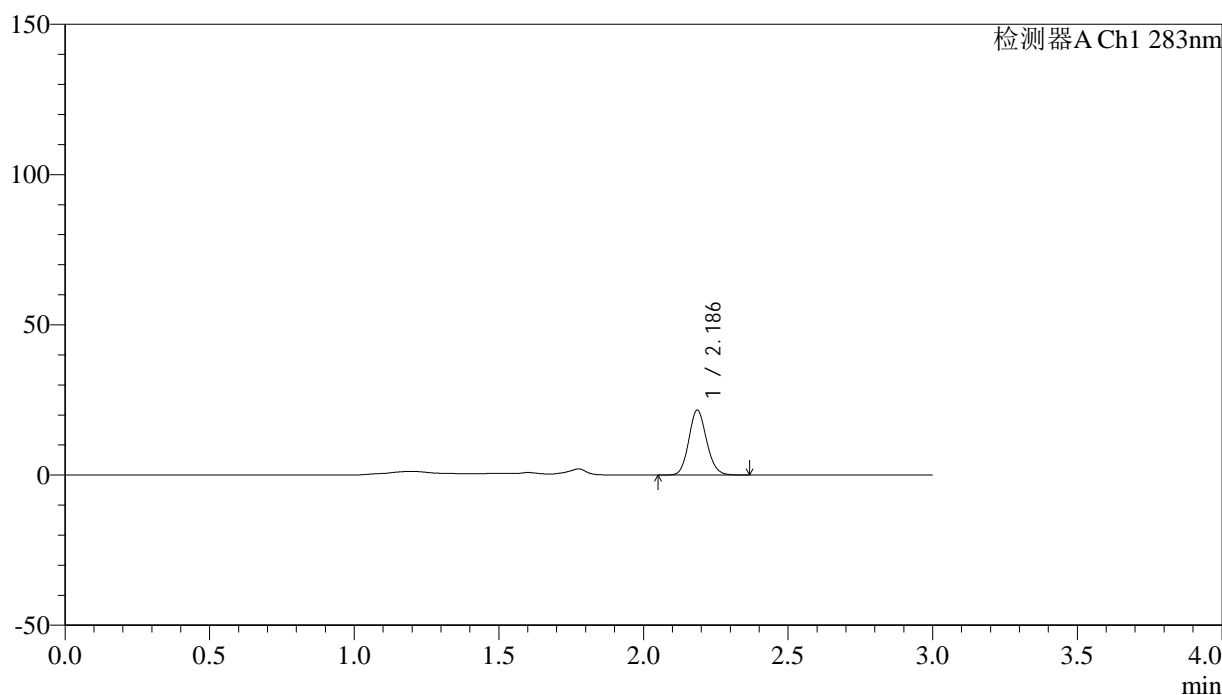
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-251-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:45:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	92577	100.000	21516	6053	1.127	--
总计		92577	100.000	21516			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

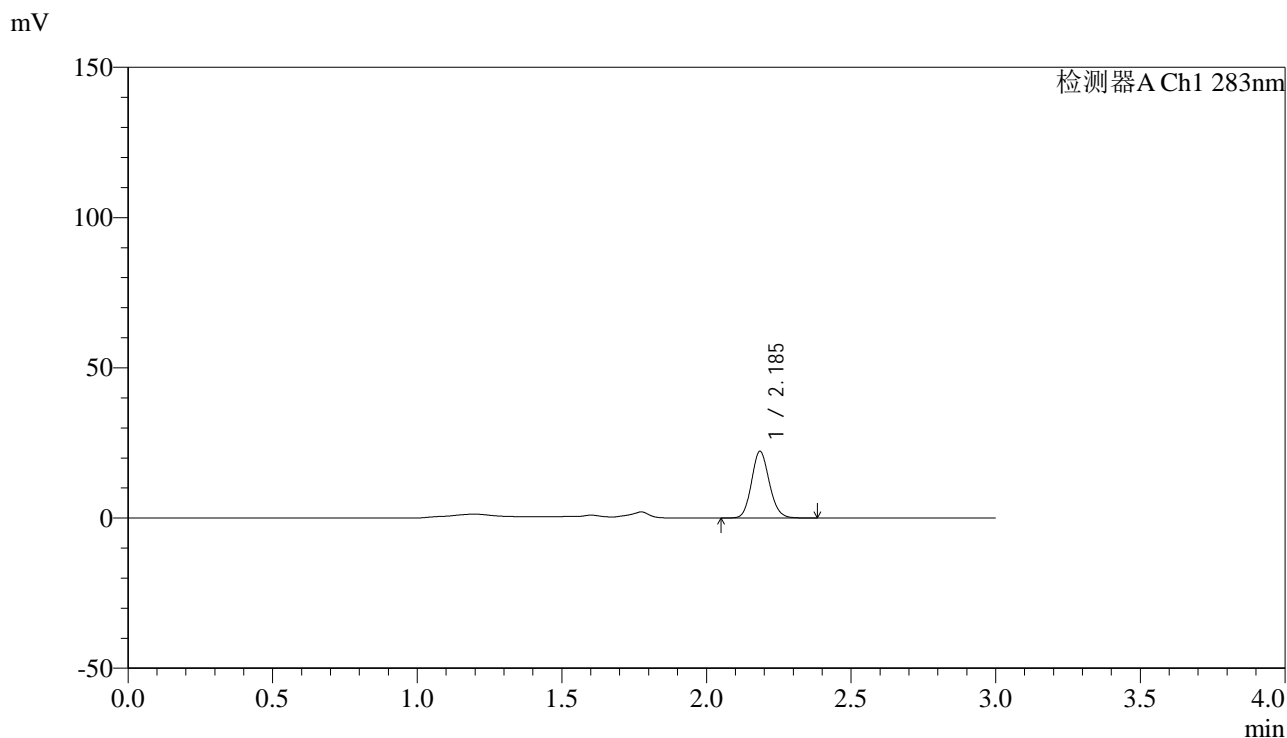


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-252-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:49:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	95370	100.000	22037	6031	1.128	--
总计		95370	100.000	22037			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



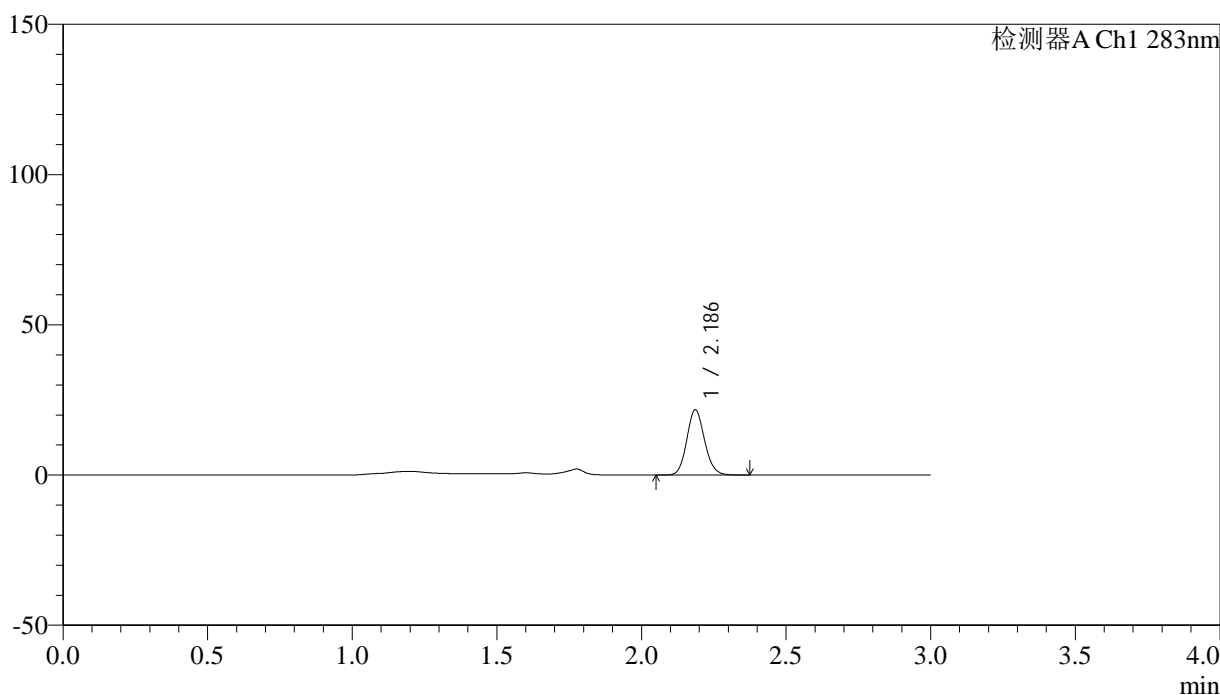
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-253-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:52:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	93037	100.000	21637	6067	1.122	--
总计		93037	100.000	21637			

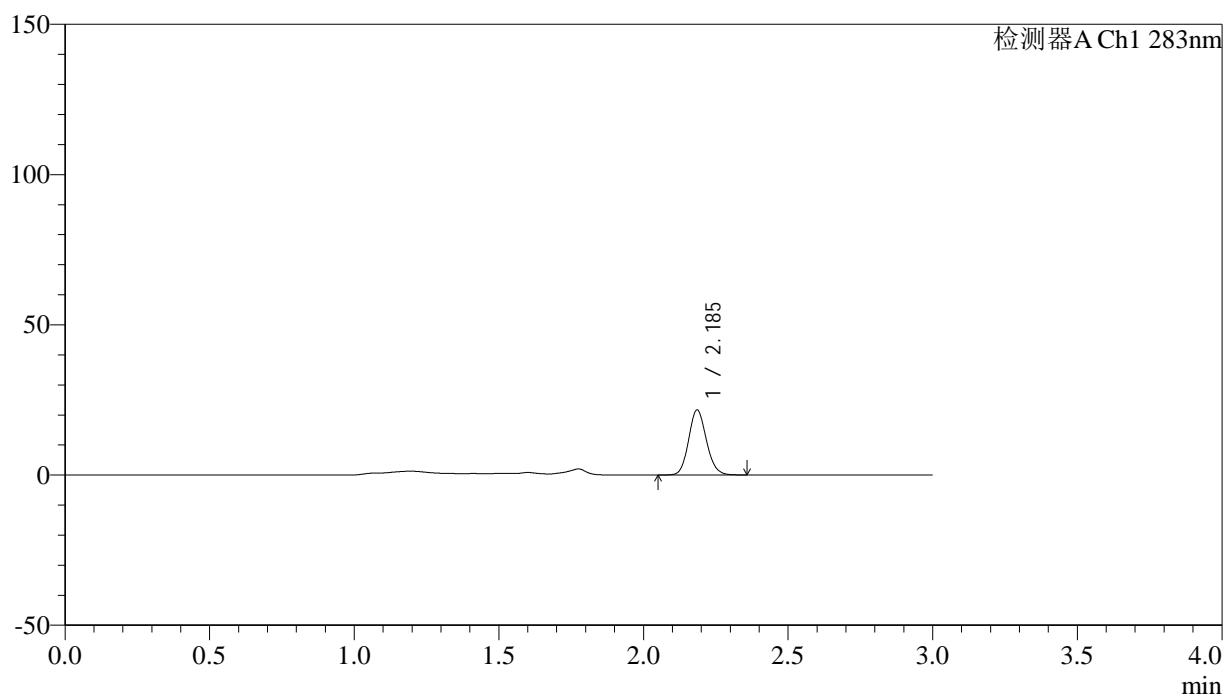
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-254-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:56:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:12:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	92917	100.000	21515	6033	1.126	--
总计		92917	100.000	21515			

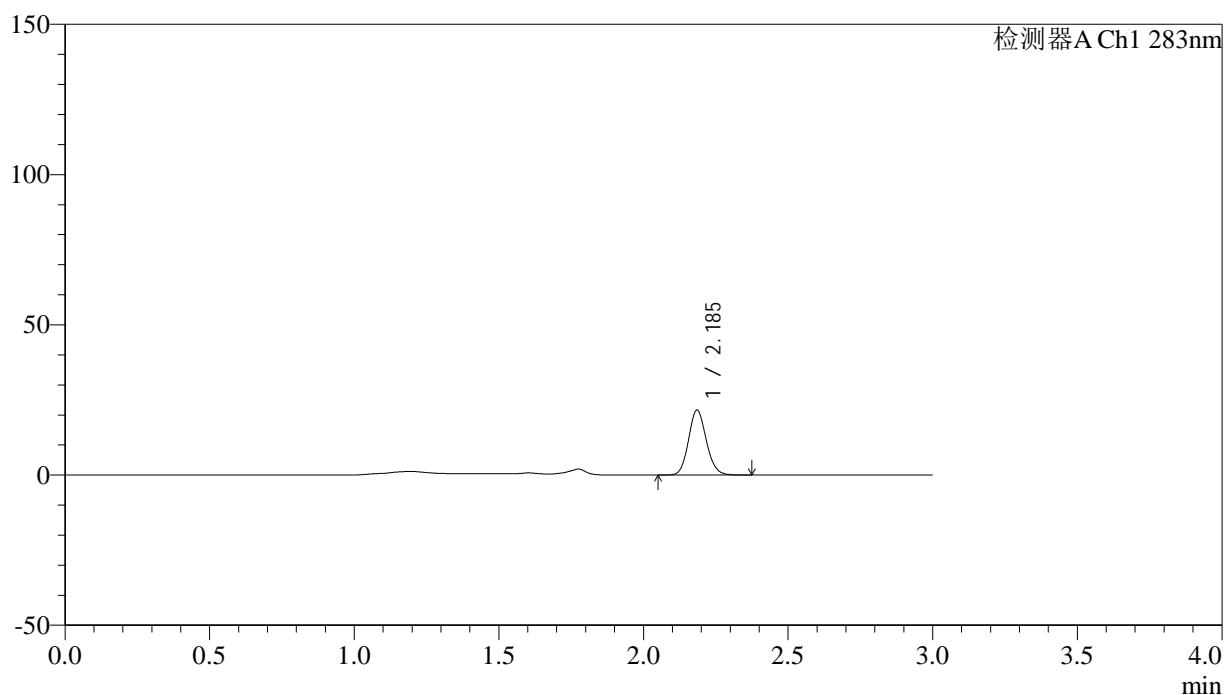
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-255-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 12:59:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	92701	100.000	21460	6035	1.126	--
总计		92701	100.000	21460			

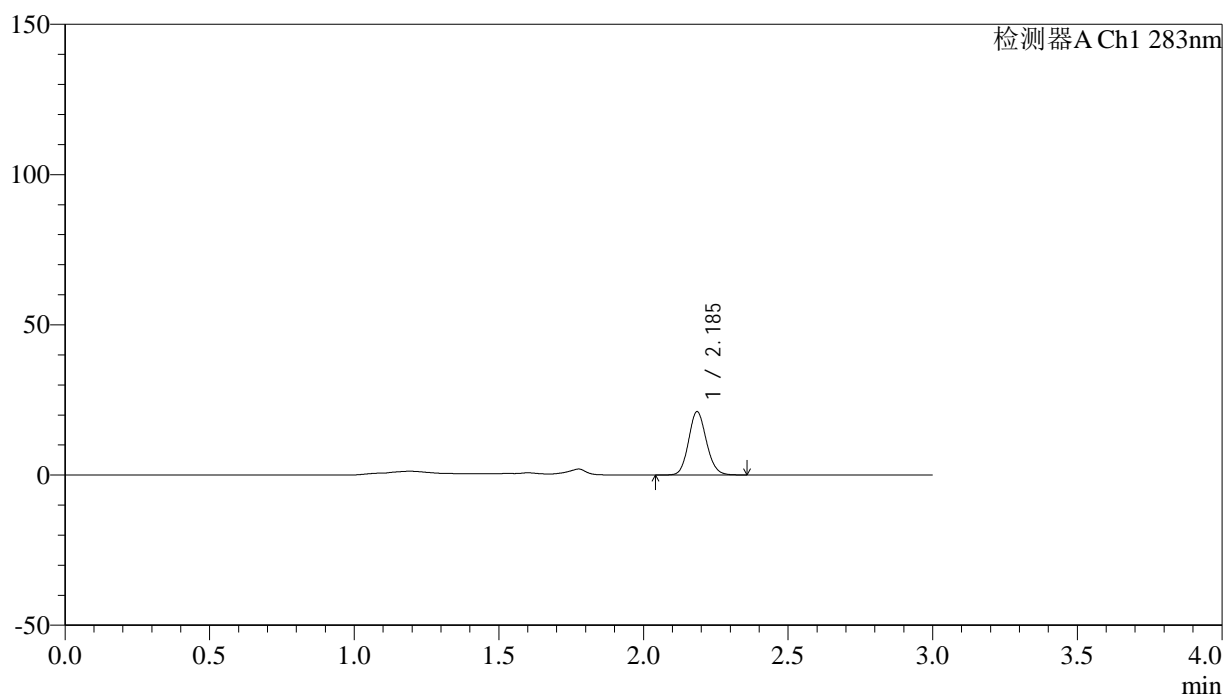
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-256-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:03:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	90751	100.000	20966	6010	1.124	--
总计		90751	100.000	20966			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



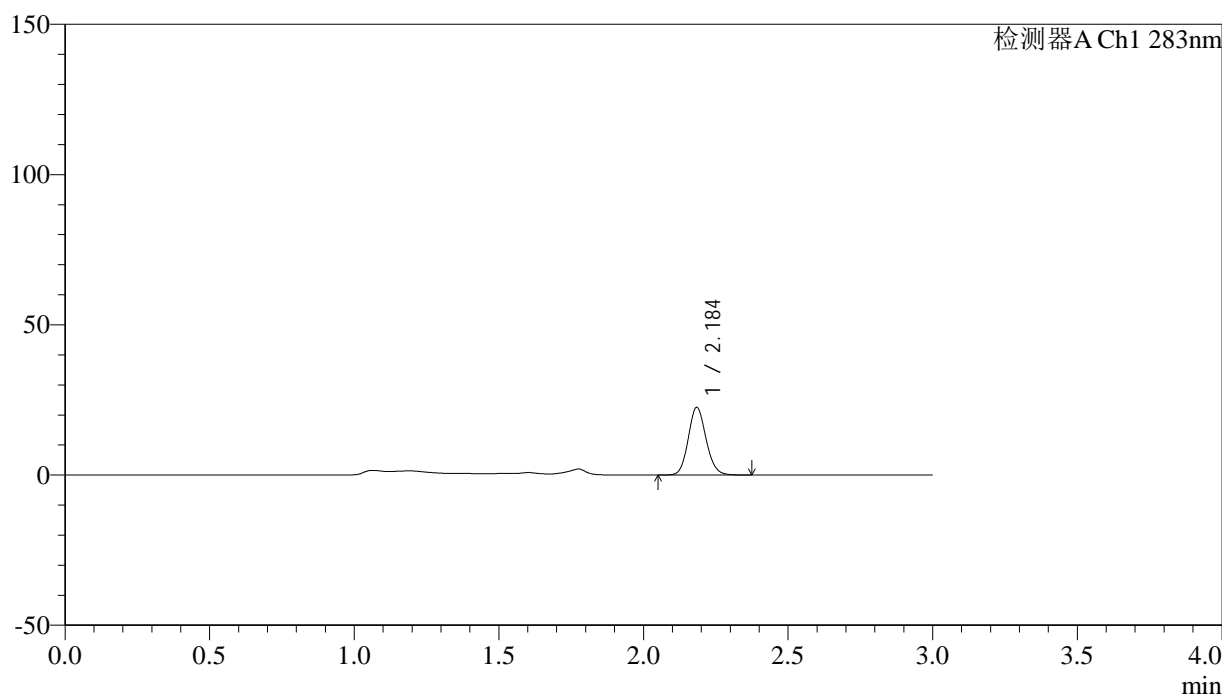
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-257-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:06:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	96486	100.000	22271	6026	1.128	--
总计		96486	100.000	22271			

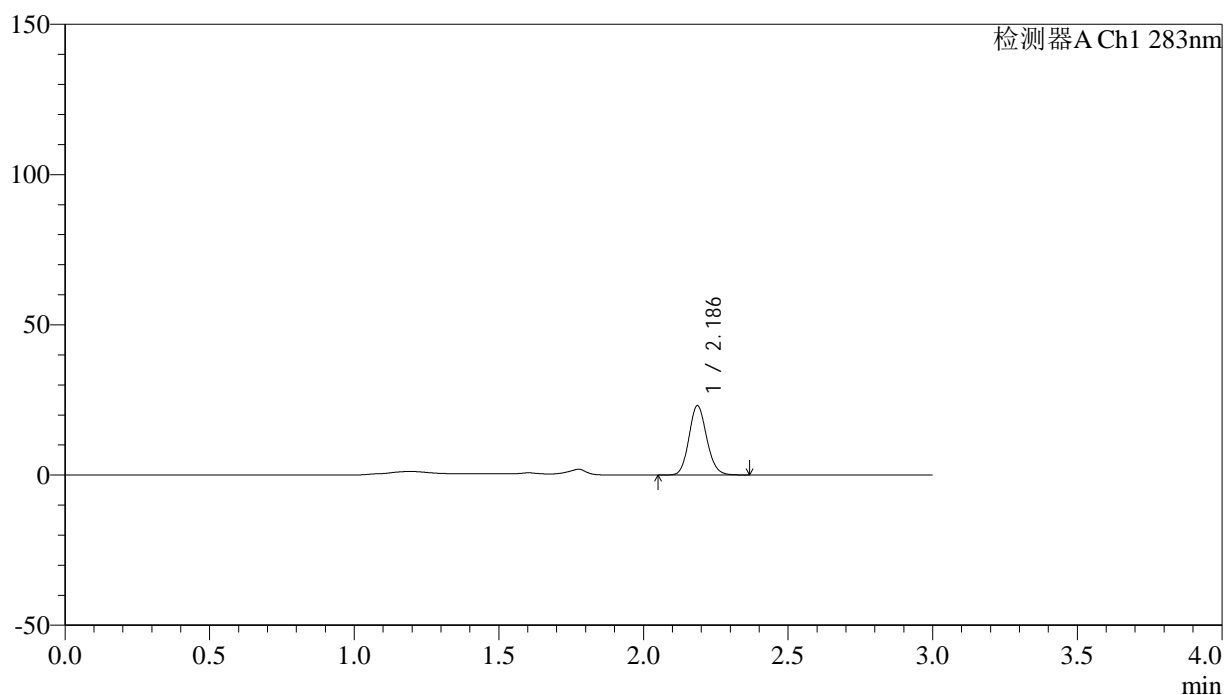
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-258-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:10:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	99083	100.000	23039	6048	1.127	--
总计		99083	100.000	23039			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

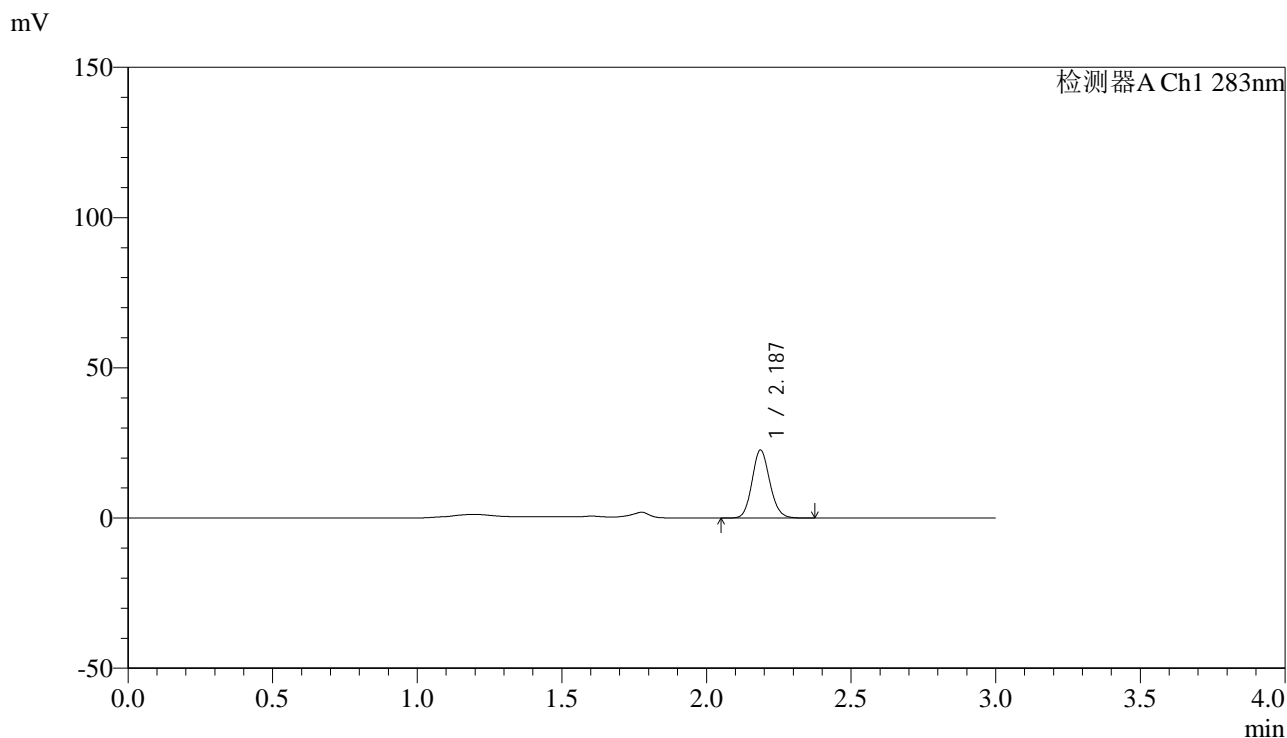


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-259-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:13:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	97100	100.000	22588	6059	1.123	--
总计		97100	100.000	22588			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



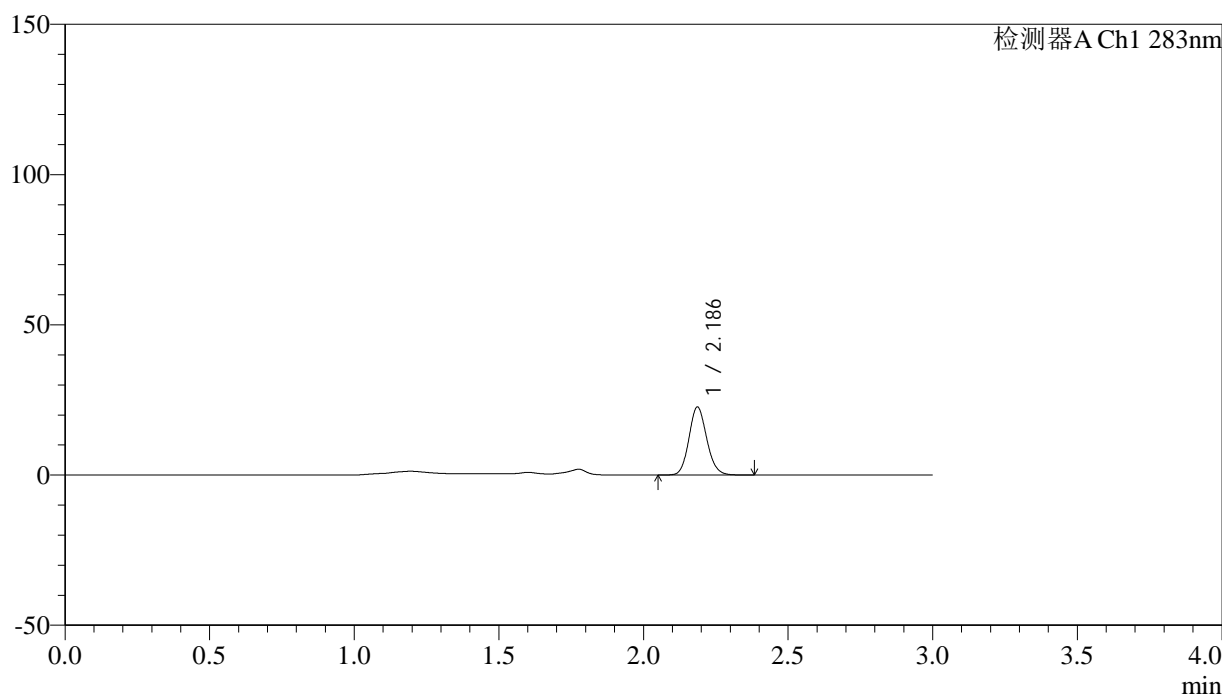
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-260-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:17:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	97191	100.000	22598	6052	1.127	--
总计		97191	100.000	22598			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

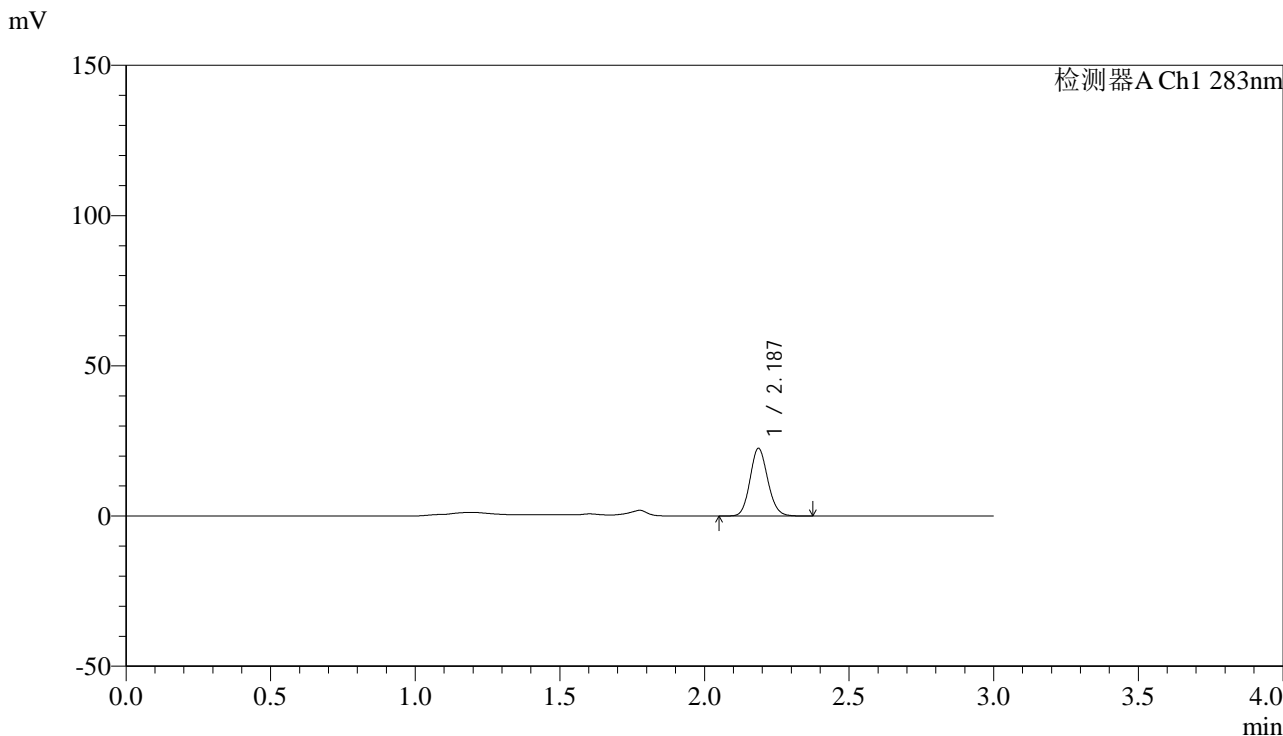


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-261-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:20:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	96665	100.000	22498	6053	1.123	--
总计		96665	100.000	22498			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



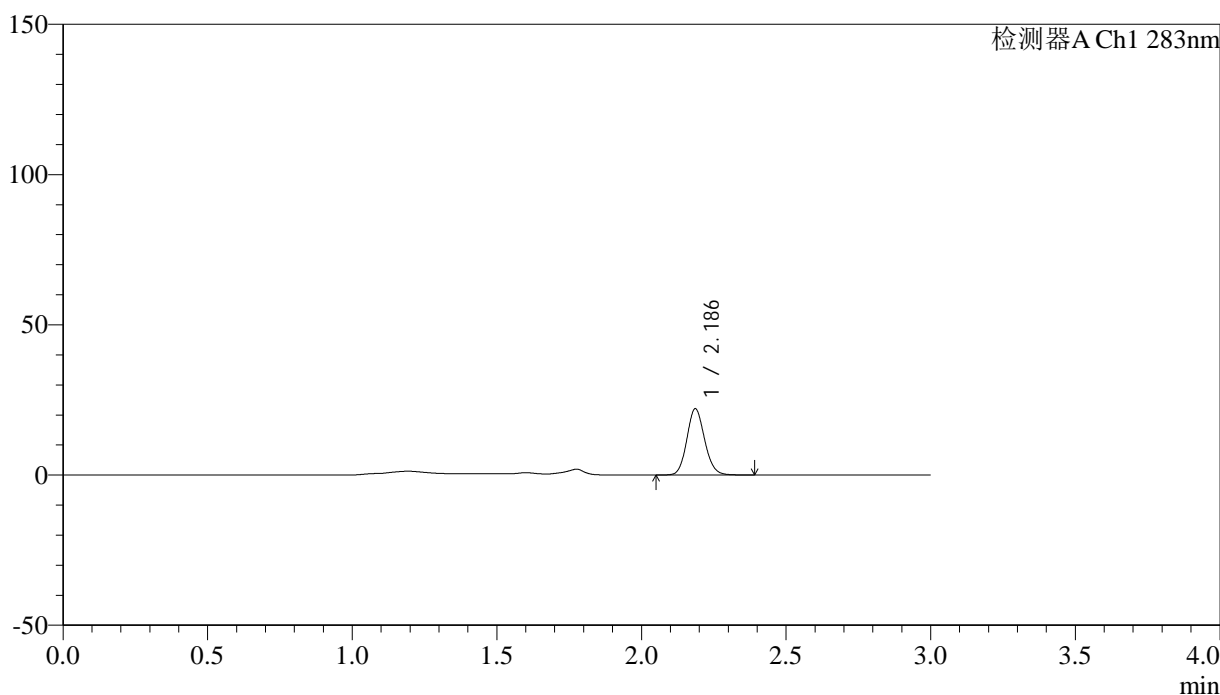
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-262-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:24:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

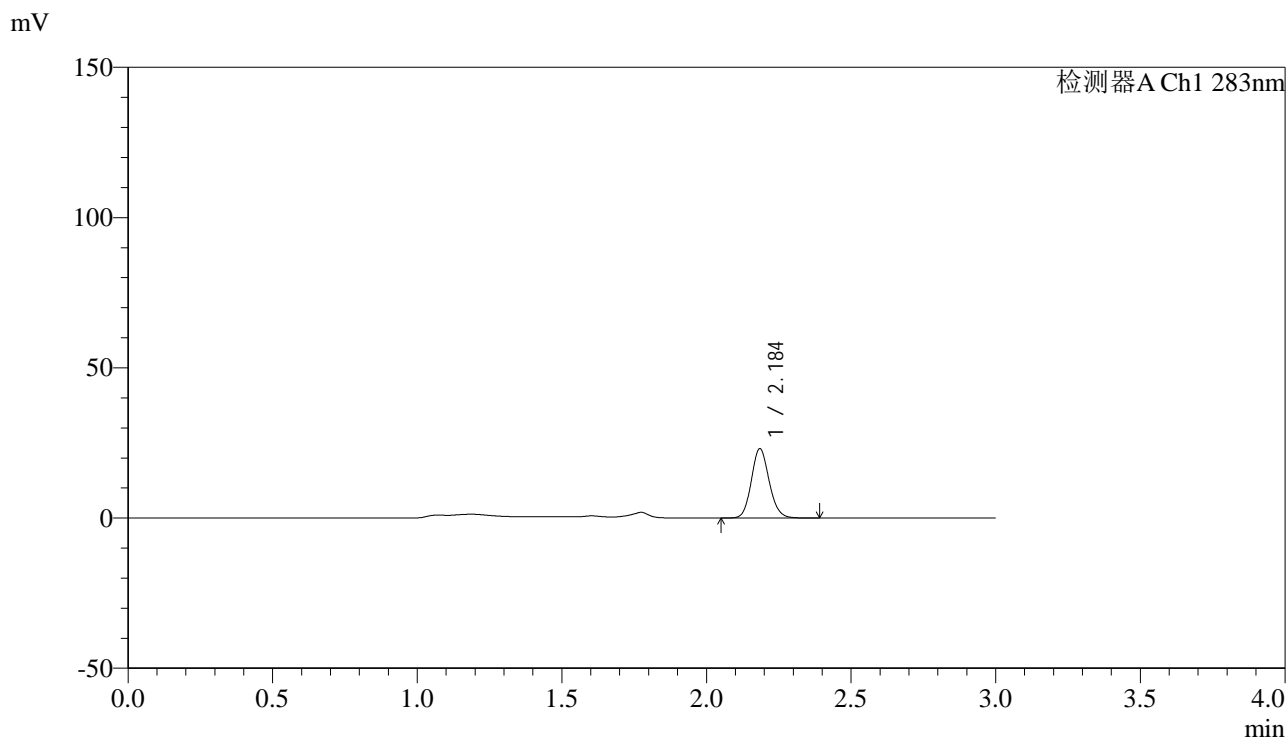
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	94646	100.000	21975	6058	1.125	--
总计		94646	100.000	21975			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-263-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:27:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	99066	100.000	22843	6048	1.130	--
总计		99066	100.000	22843			

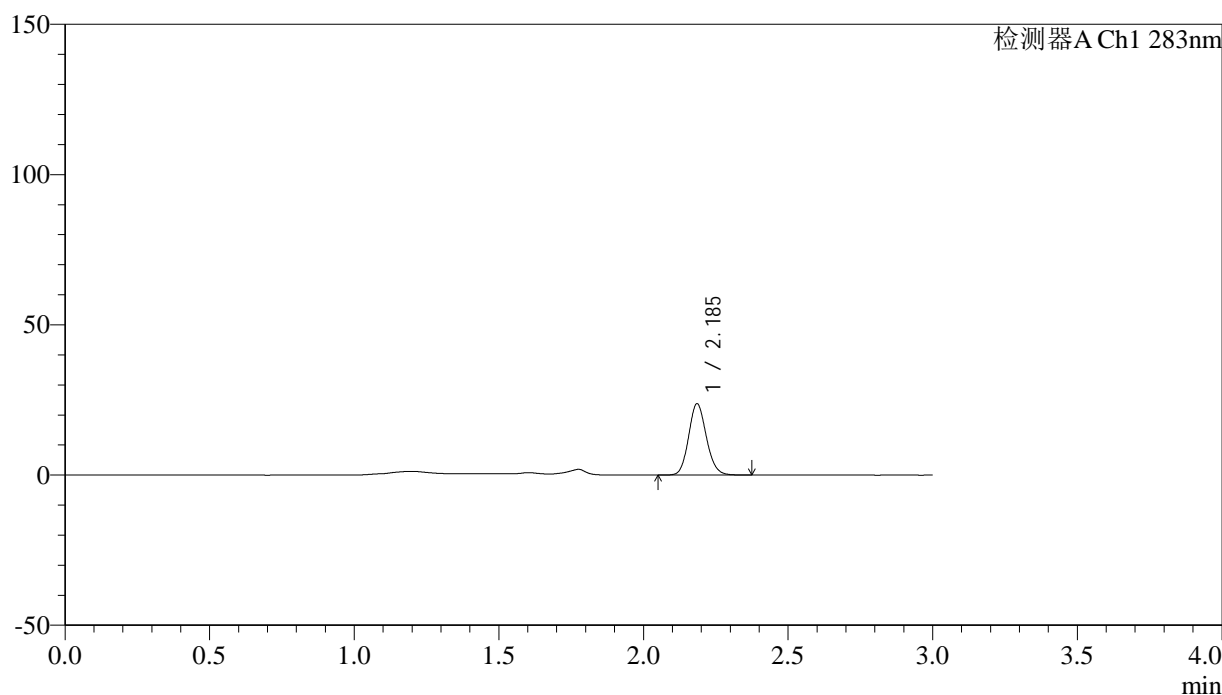
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-264-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 13:30:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

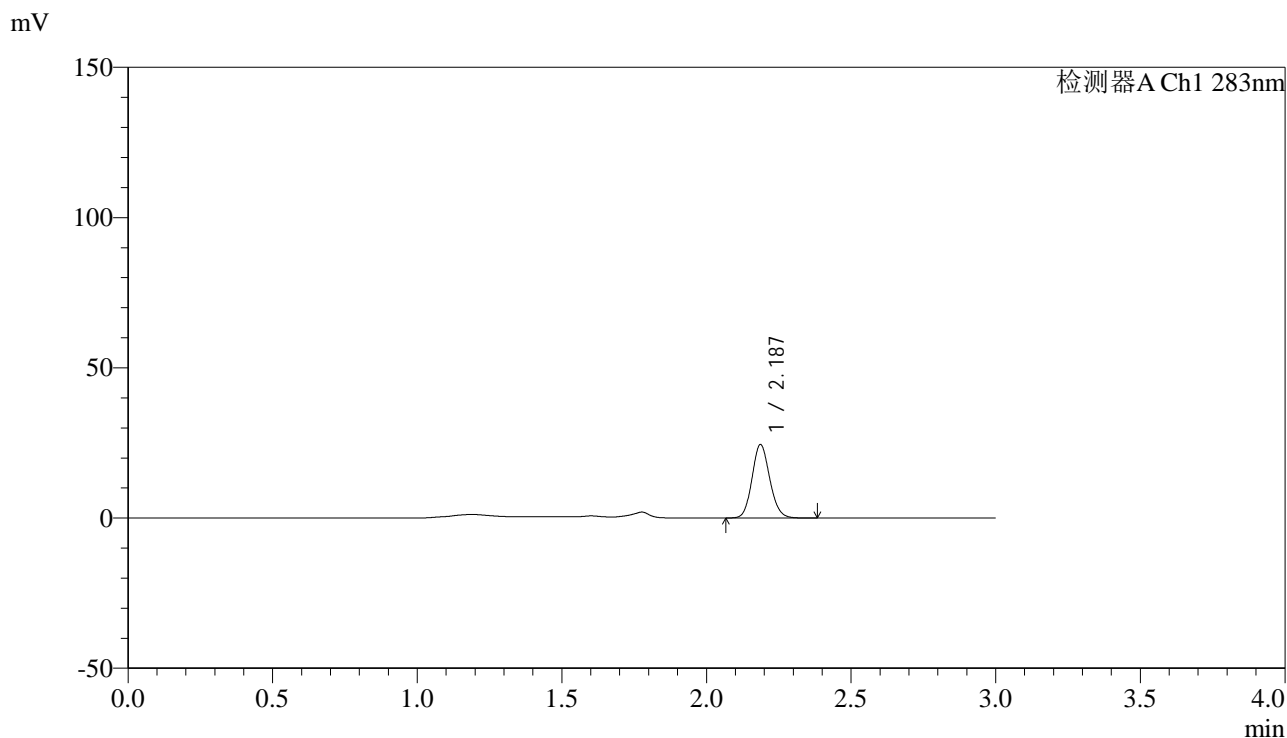
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	101608	100.000	23565	6051	1.129	--
总计		101608	100.000	23565			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-265-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:34:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	104747	100.000	24413	6069	1.122	--
总计		104747	100.000	24413			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



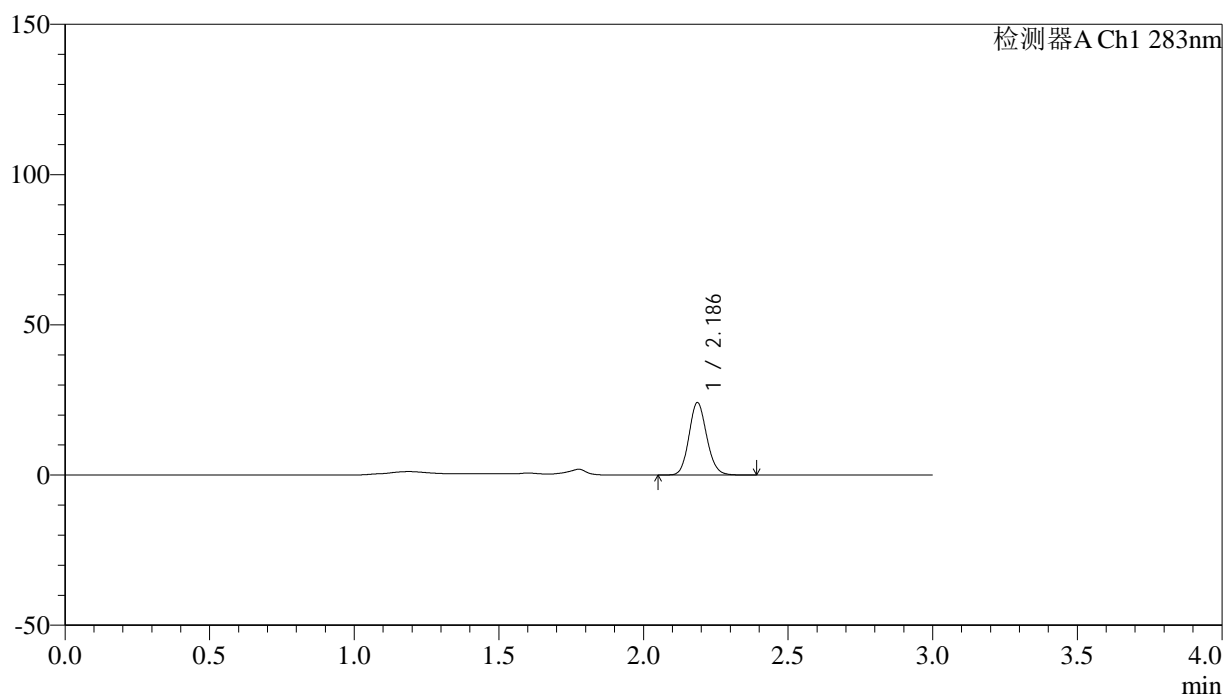
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-266-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:37:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	103454	100.000	24061	6070	1.129	--
总计		103454	100.000	24061			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



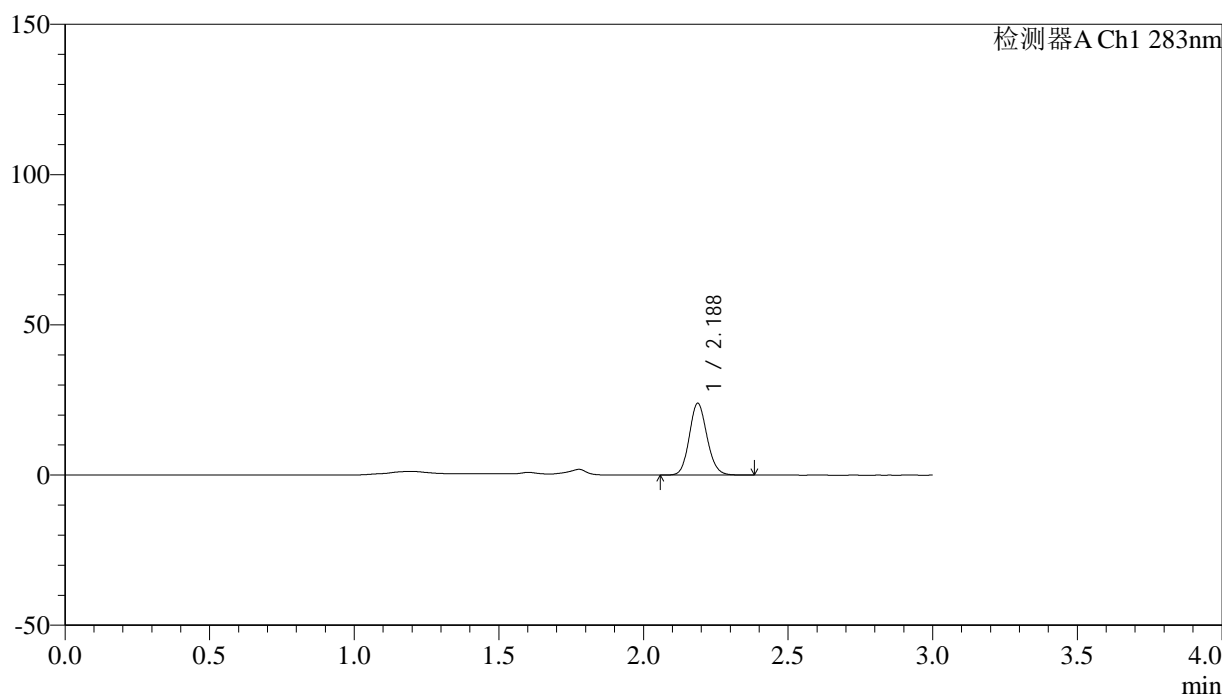
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-267-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:41:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	102309	100.000	23887	6080	1.125	--
总计		102309	100.000	23887			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



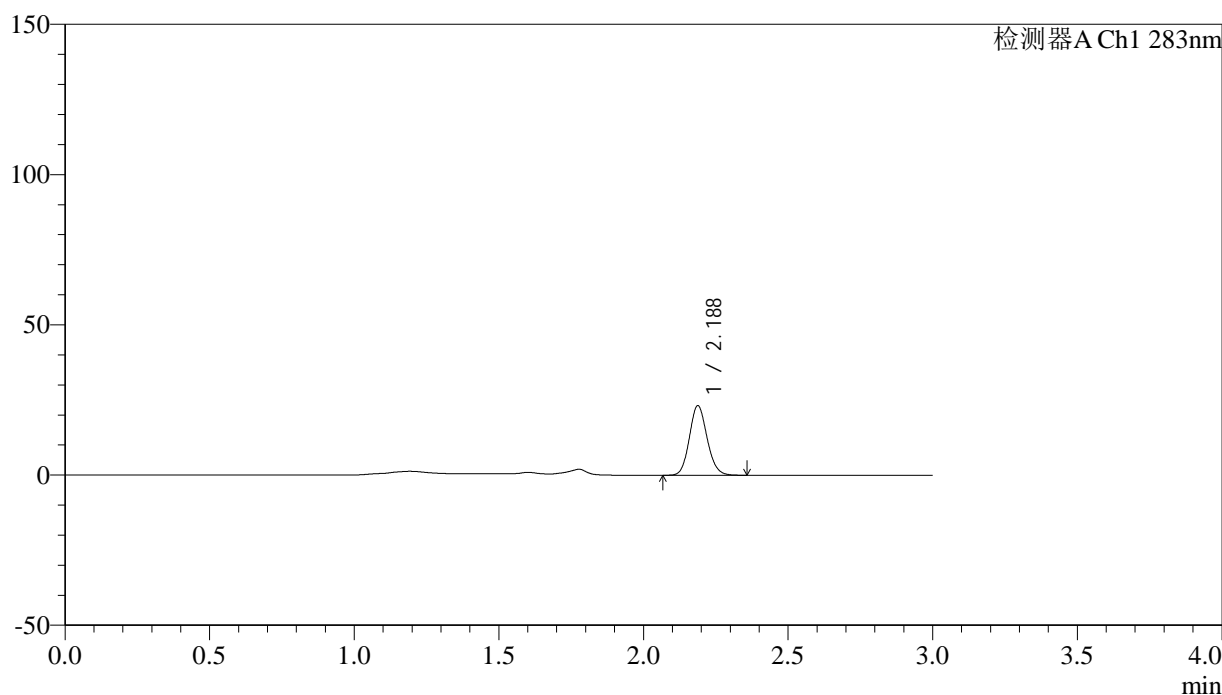
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-268-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:44:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	99119	100.000	23175	6085	1.125	--
总计		99119	100.000	23175			

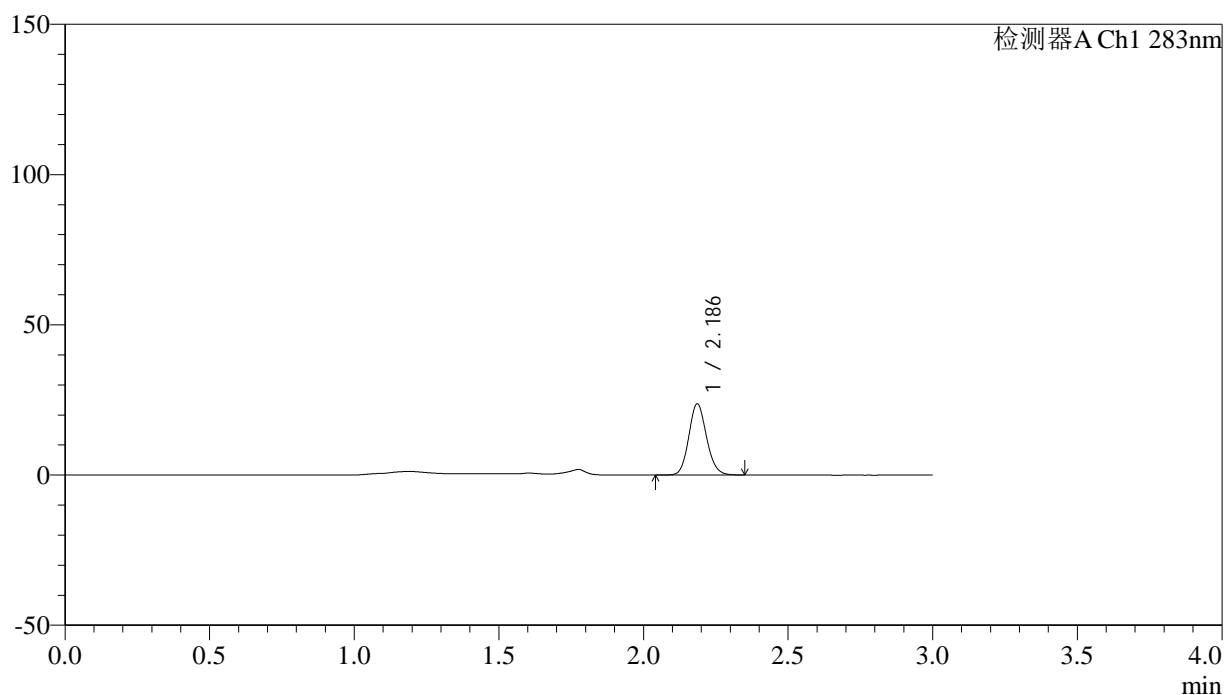
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-269-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:48:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	101733	100.000	23612	6052	1.125	--
总计		101733	100.000	23612			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



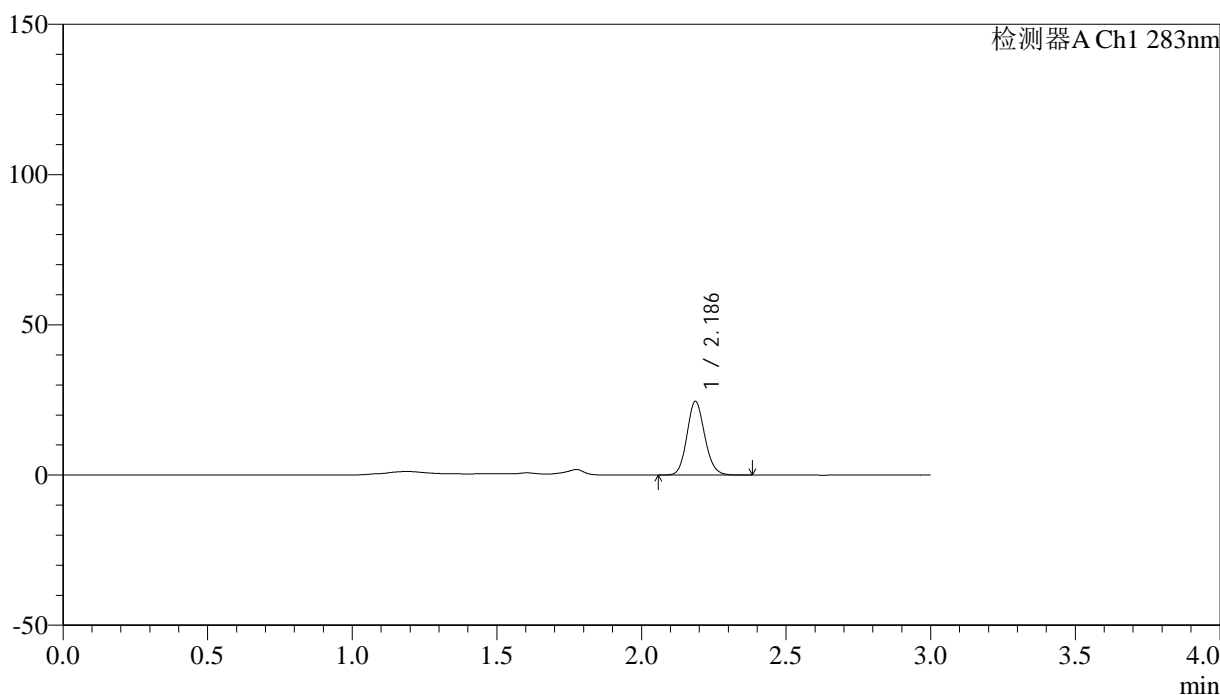
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-270-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:51:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	105279	100.000	24466	6058	1.129	--
总计		105279	100.000	24466			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



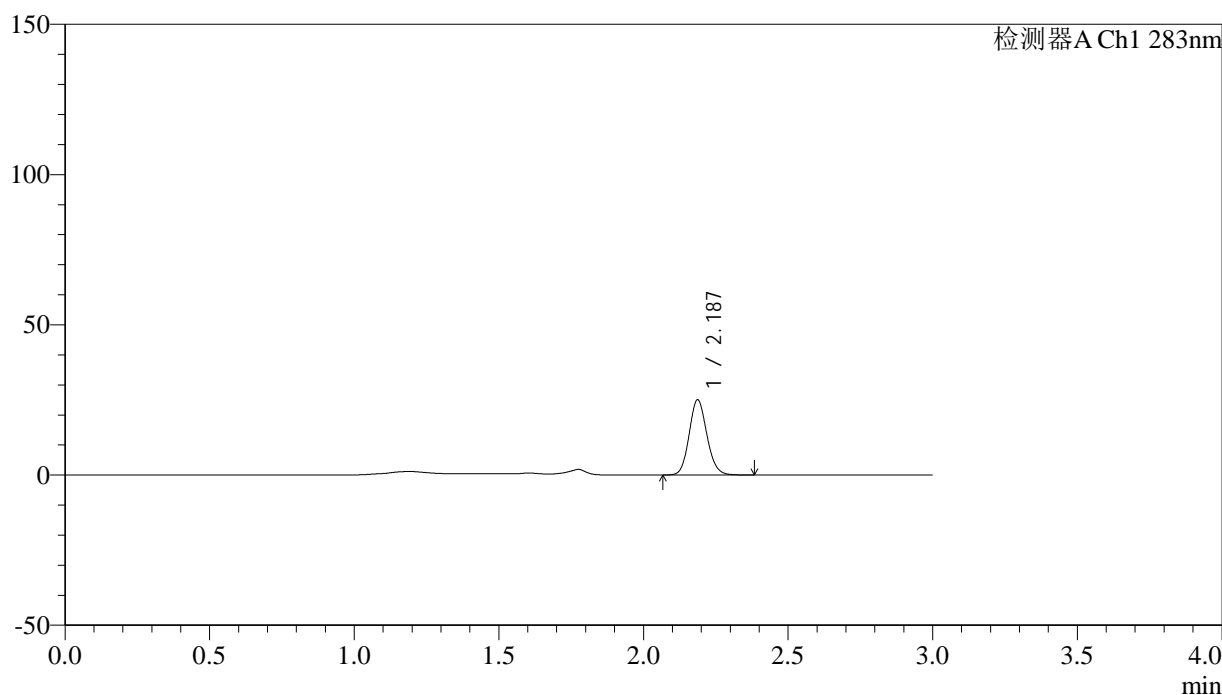
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-271-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:55:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	107237	100.000	25021	6069	1.121	--
总计		107237	100.000	25021			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



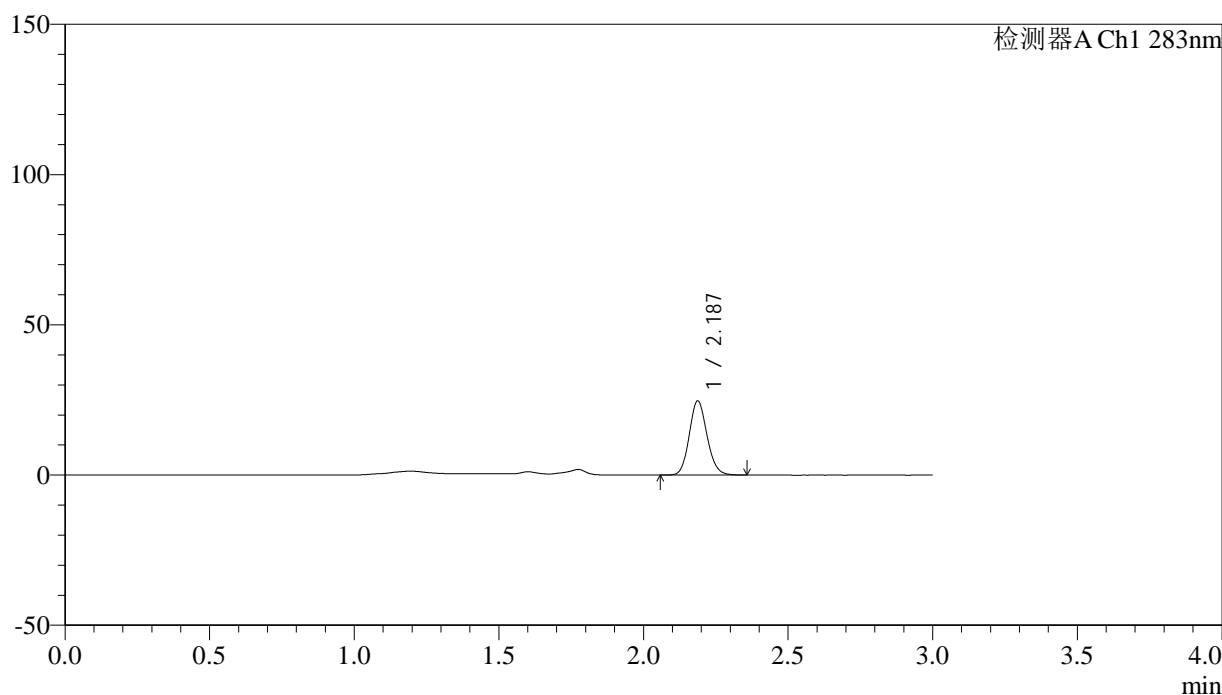
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-272-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 13:58:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	105842	100.000	24687	6072	1.127	--
总计		105842	100.000	24687			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



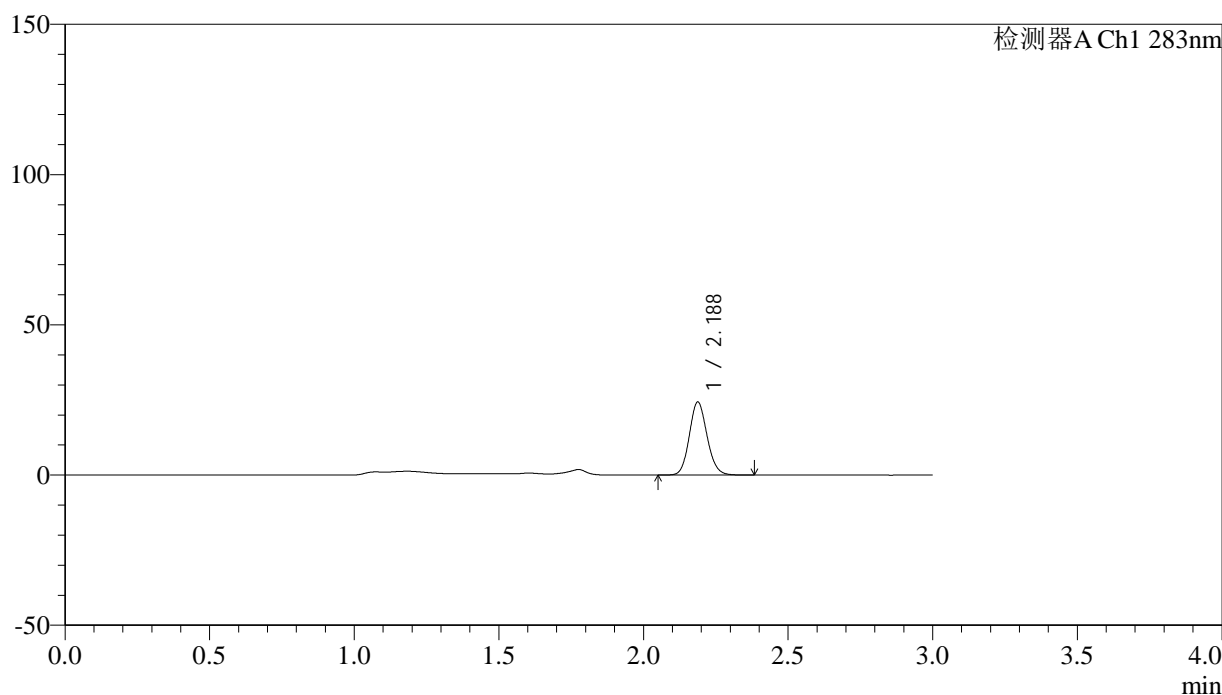
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-273-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:02:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	104096	100.000	24301	6066	1.123	--
总计		104096	100.000	24301			

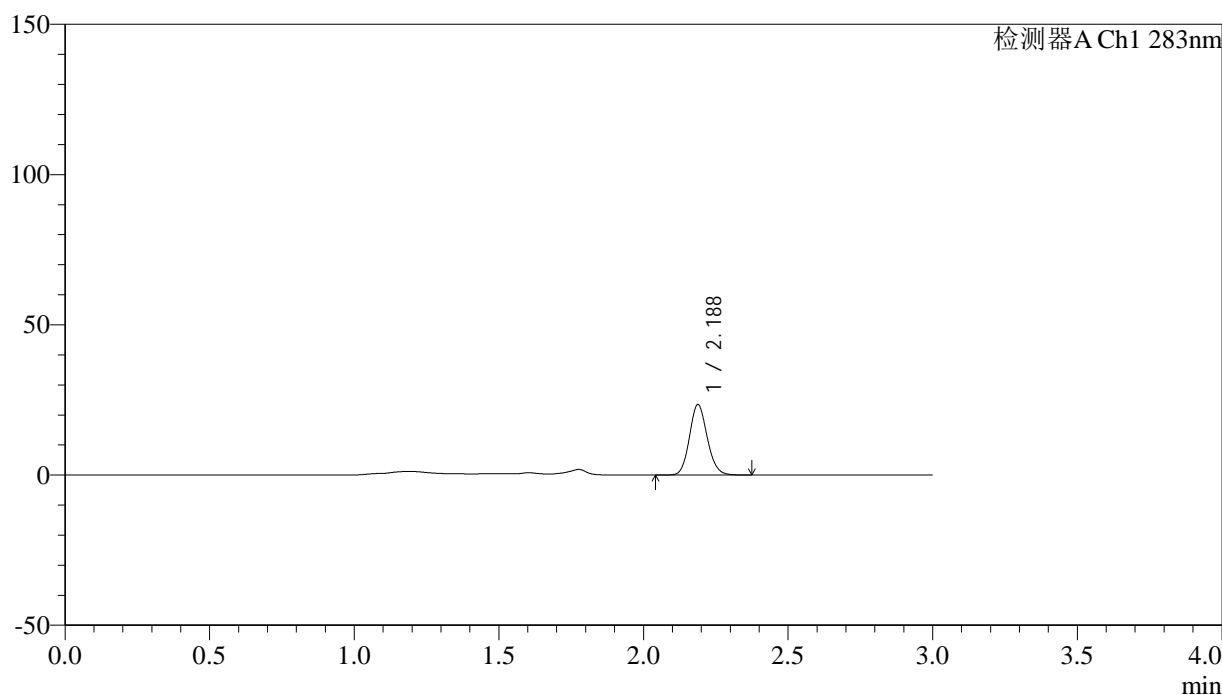
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-274-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-51	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 14:05:38	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	100548	100.000	23452	6058	1.130	--
总计		100548	100.000	23452			

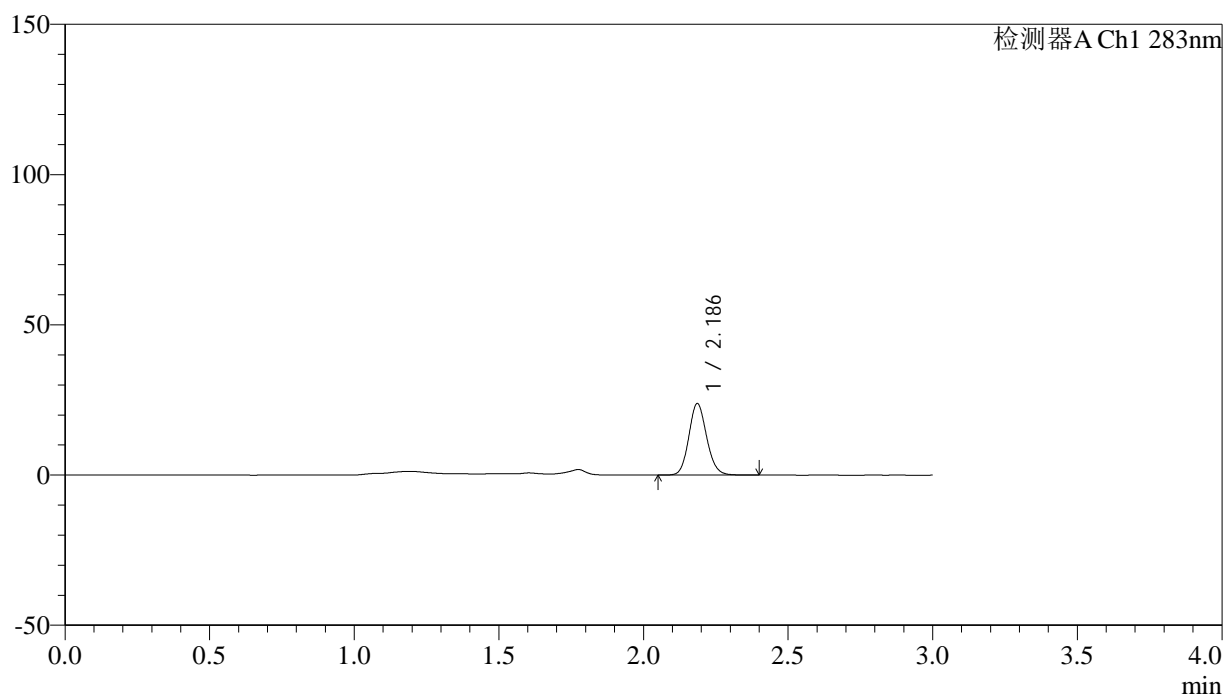
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-275-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:09:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	102228	100.000	23729	6050	1.128	--
总计		102228	100.000	23729			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



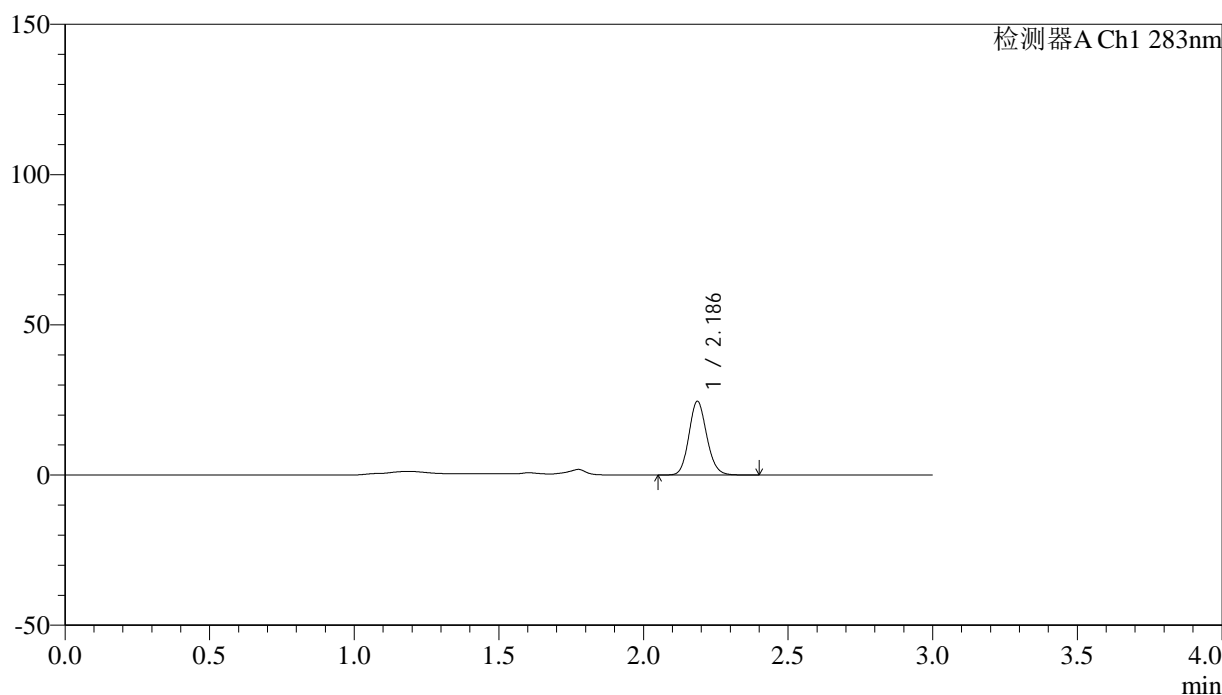
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-276-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:12:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	105592	100.000	24475	6030	1.131	--
总计		105592	100.000	24475			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



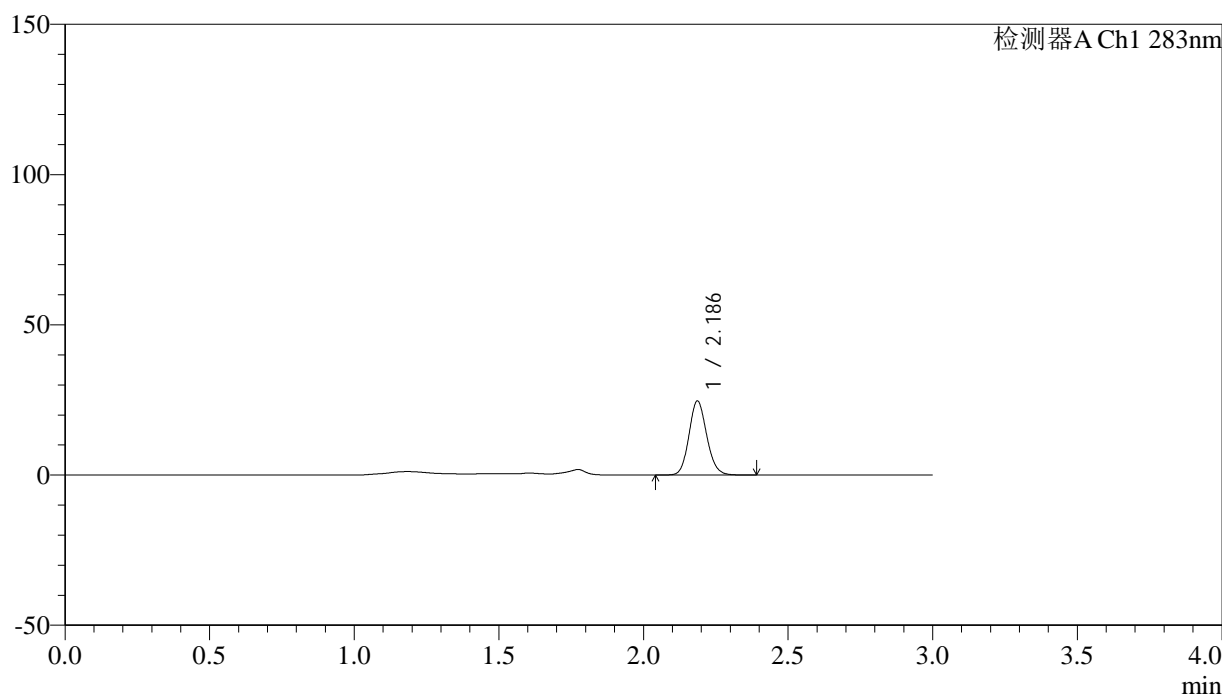
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-277-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:16:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:13:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	105738	100.000	24590	6058	1.127	--
总计		105738	100.000	24590			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



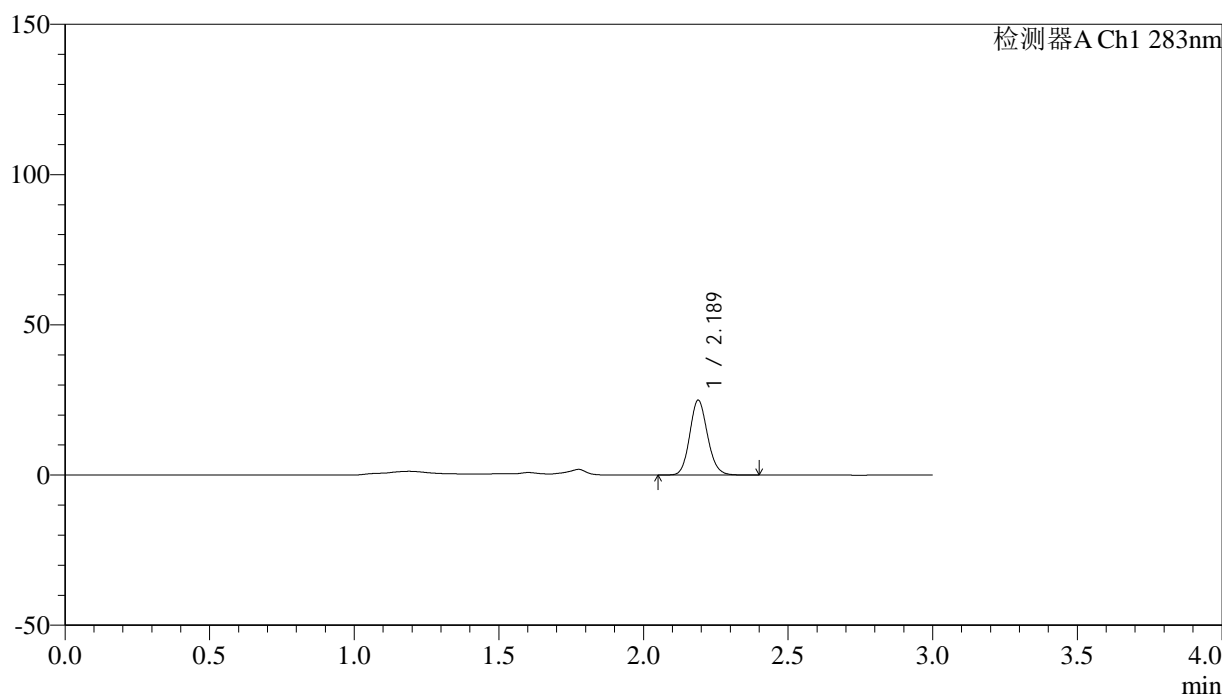
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-278-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:19:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	107096	100.000	24928	6072	1.131	--
总计		107096	100.000	24928			

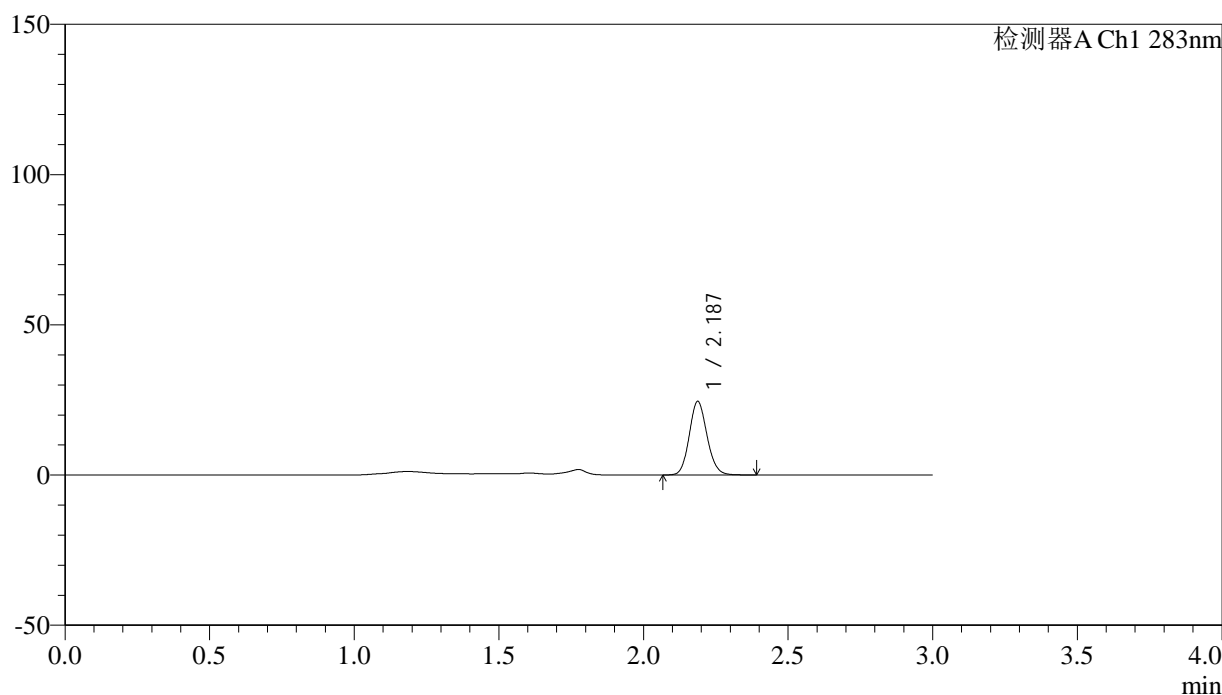
图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-279-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-43	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 14:22:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	105249	100.000	24493	6053	1.125	--
总计		105249	100.000	24493			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
供试品溶液-1



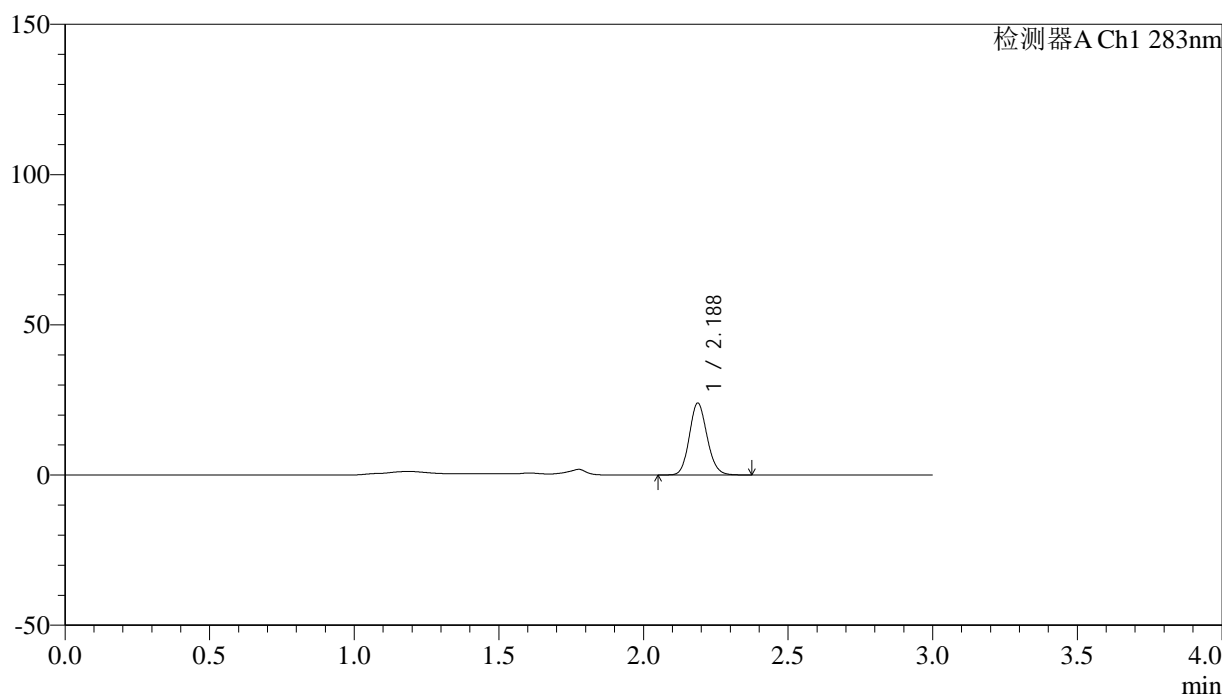
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-280-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:26:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

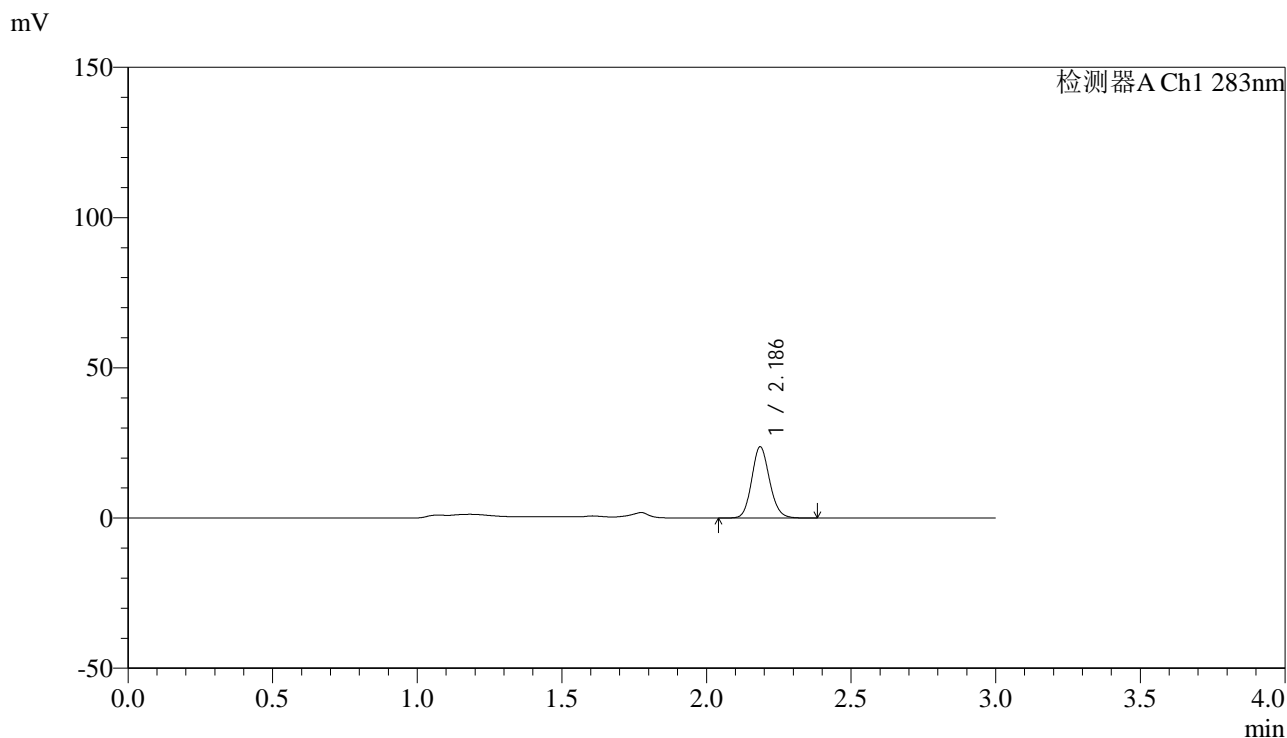
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	102503	100.000	23927	6074	1.129	--
总计		102503	100.000	23927			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-281-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-8	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 14:29:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	102055	100.000	23602	6023	1.129	--
总计		102055	100.000	23602			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
供试品溶液-1



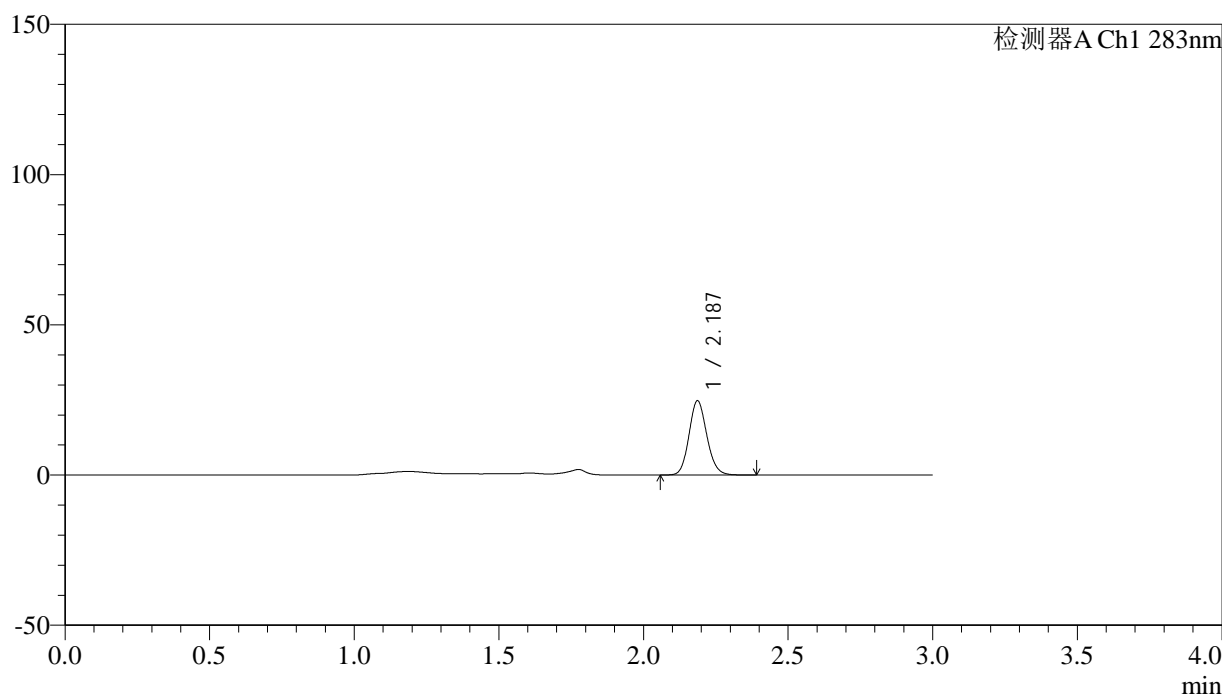
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-282-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:33:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	106295	100.000	24681	6039	1.130	--
总计		106295	100.000	24681			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



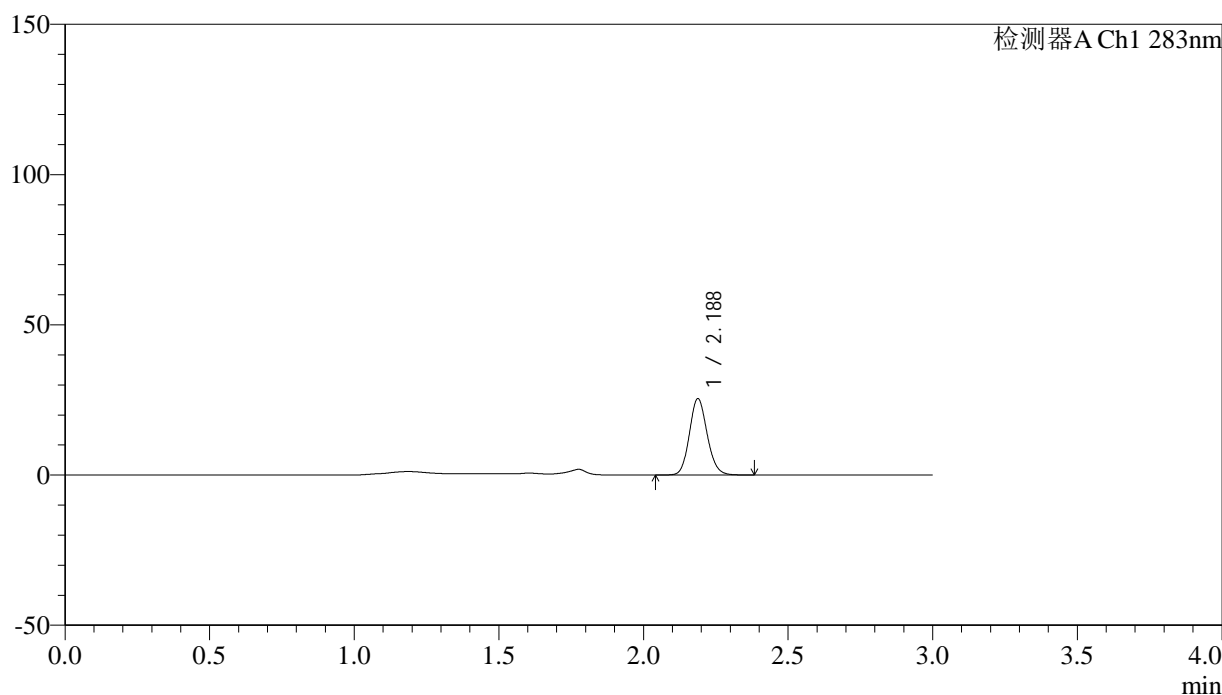
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-283-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:36:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	109116	100.000	25440	6066	1.125	--
总计		109116	100.000	25440			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



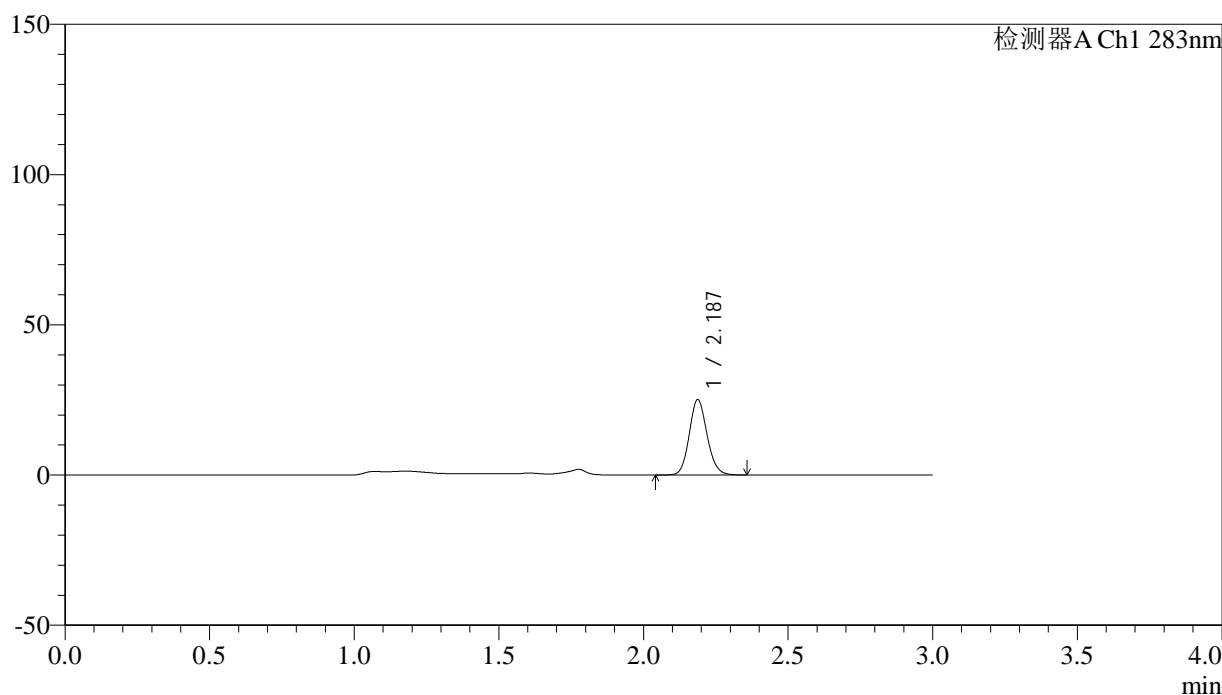
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-284-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:40:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	107995	100.000	25091	6044	1.129	--
总计		107995	100.000	25091			

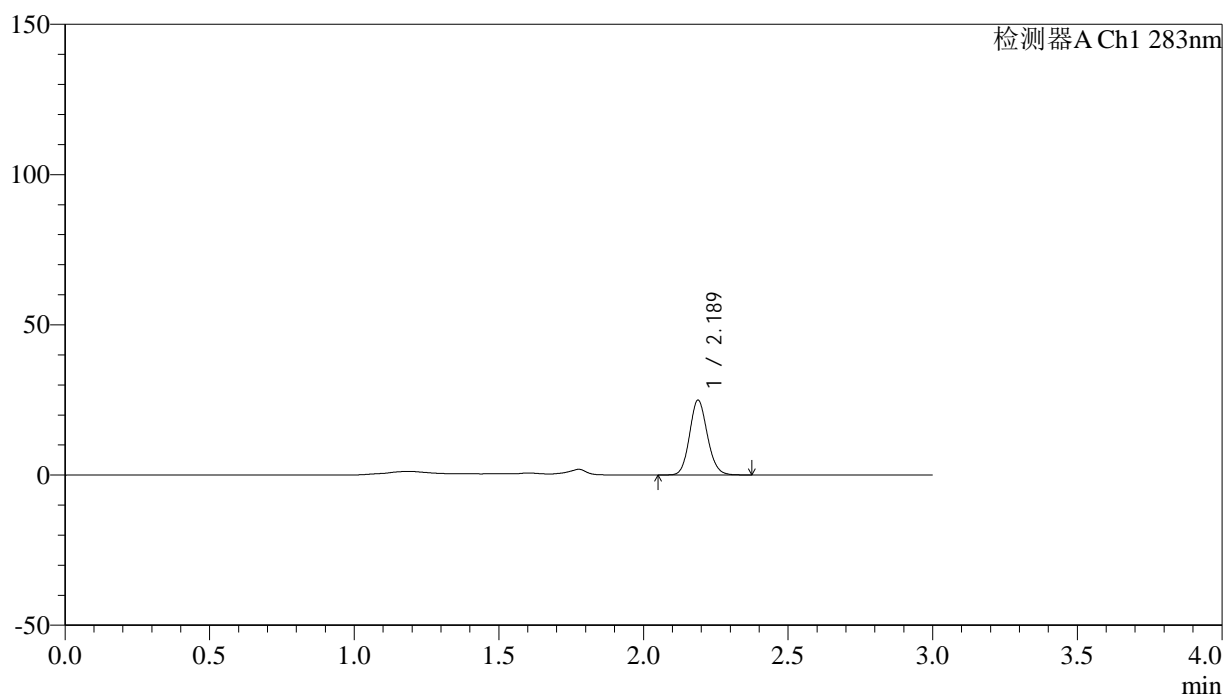
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-285-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:43:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	106785	100.000	24913	6052	1.125	--
总计		106785	100.000	24913			

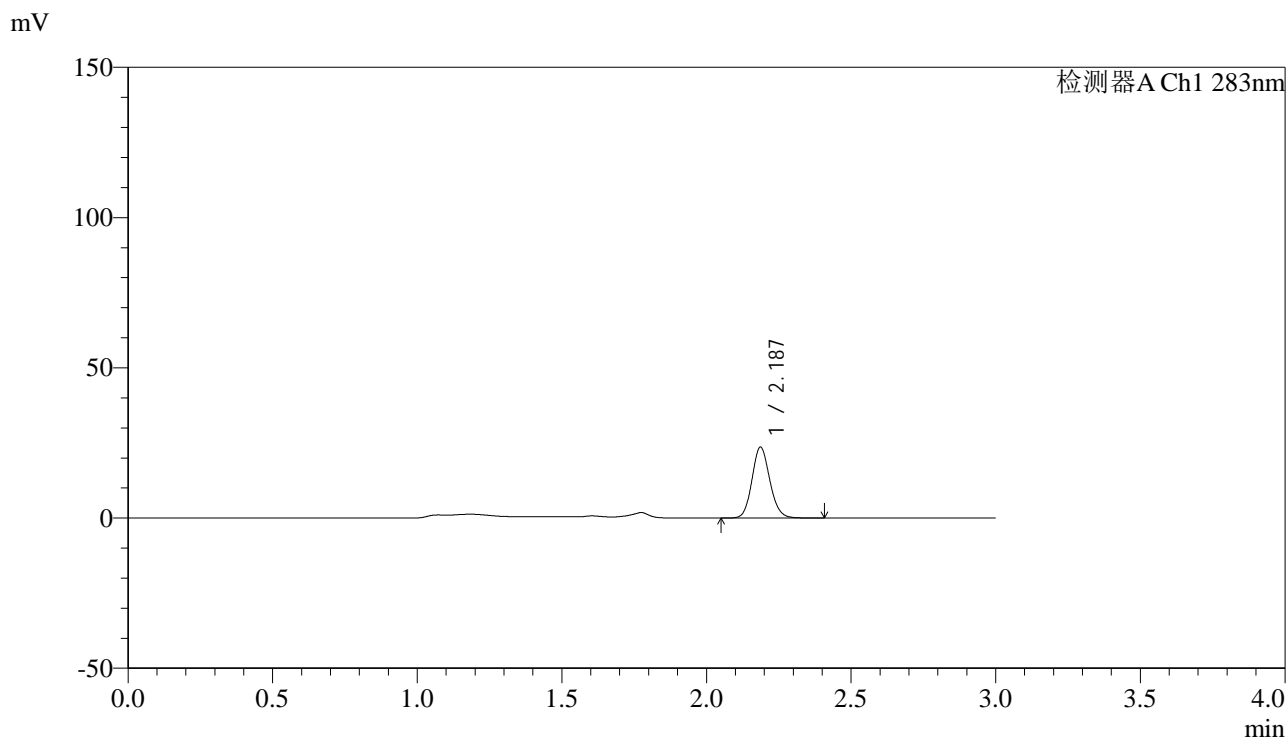


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-286-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:47:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	101544	100.000	23558	6039	1.128	--
总计		101544	100.000	23558			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



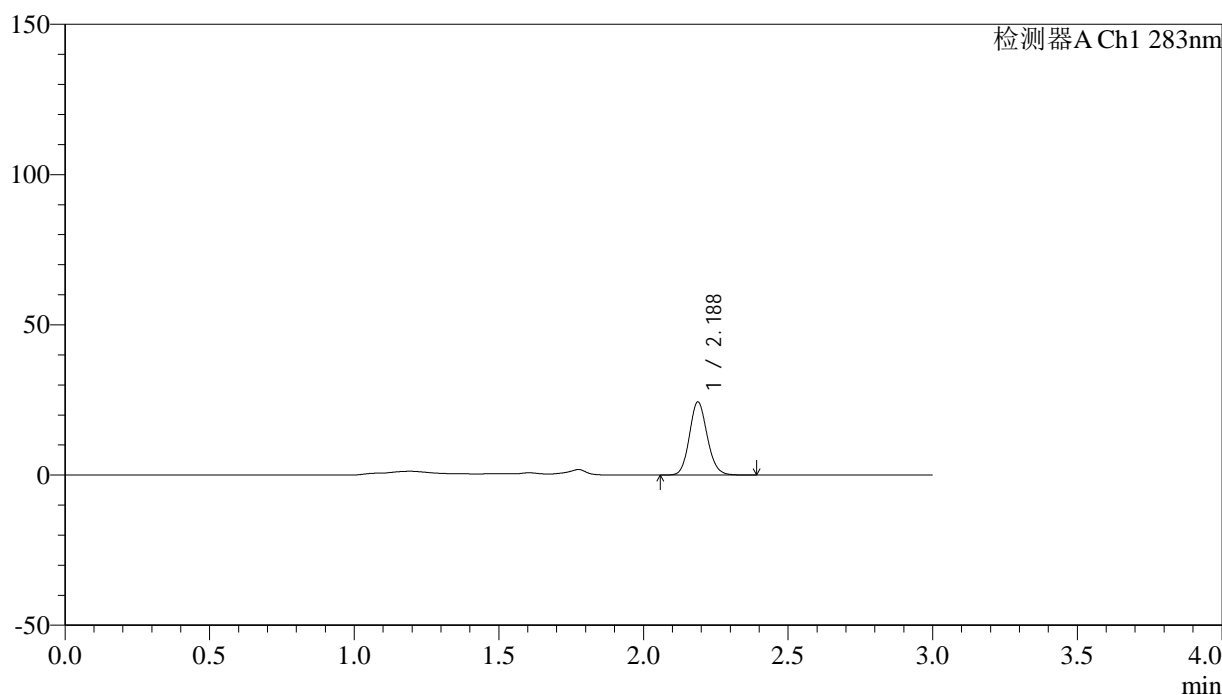
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-287-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:50:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	104528	100.000	24343	6058	1.126	--
总计		104528	100.000	24343			

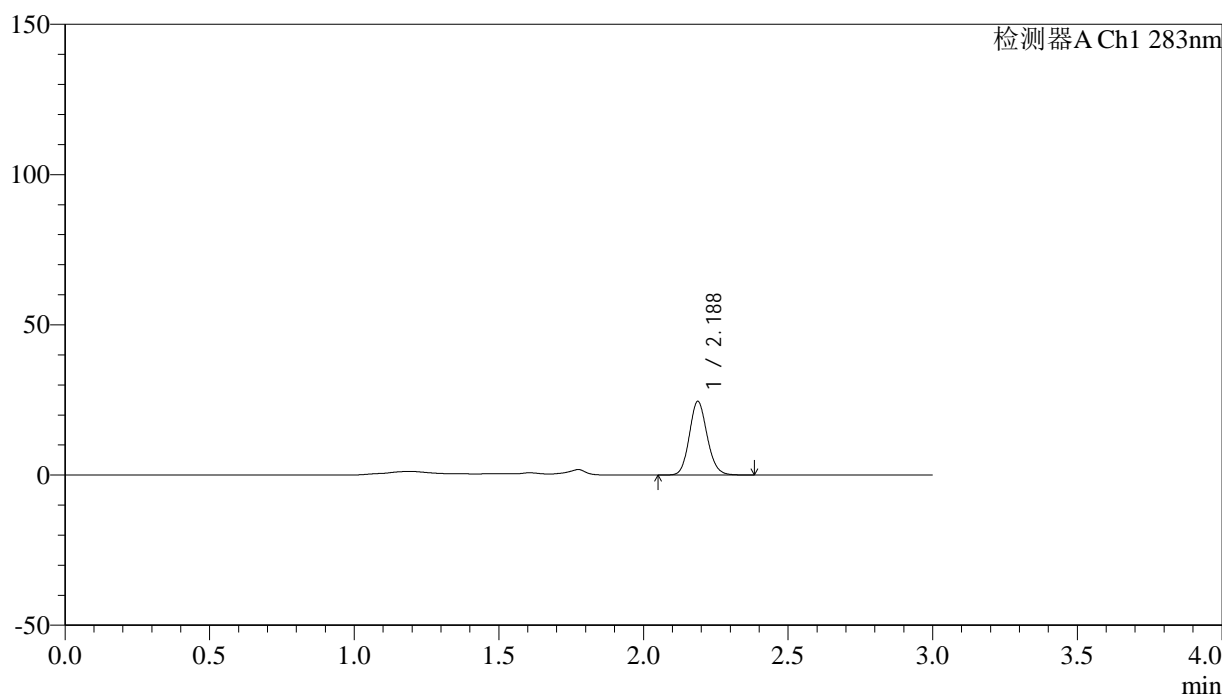
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-288-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-10	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 14:54:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	105418	100.000	24511	6056	1.129	--
总计		105418	100.000	24511			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



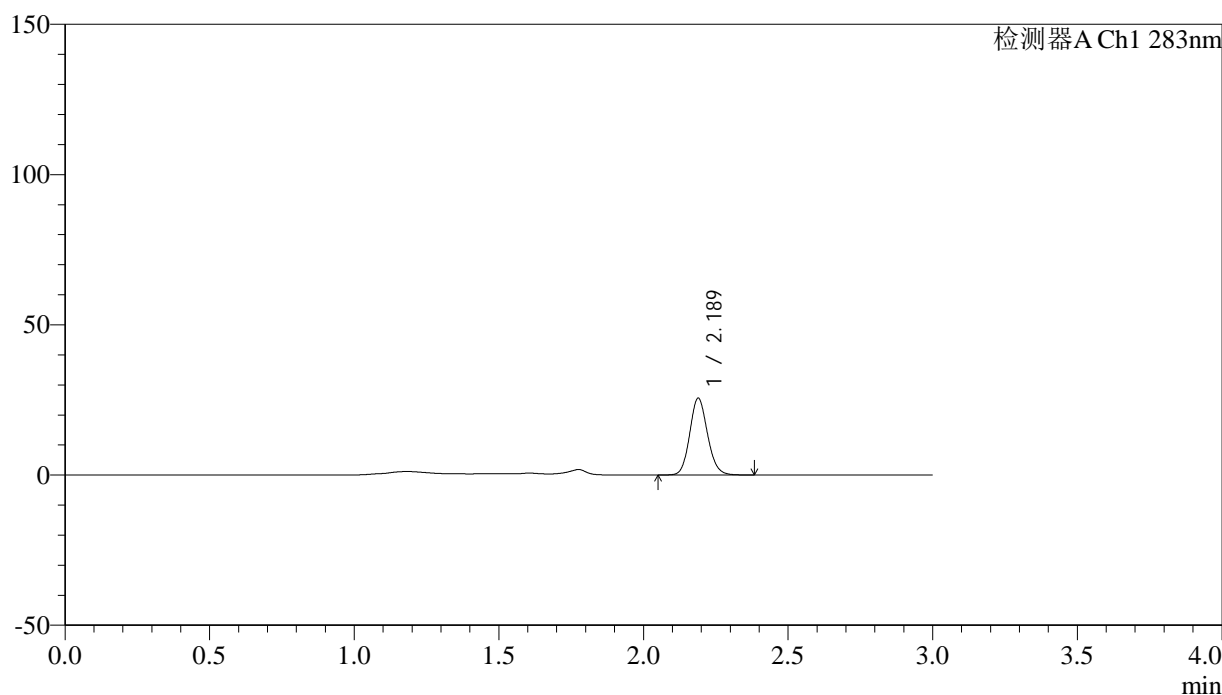
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-289-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:57:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	109558	100.000	25541	6071	1.124	--
总计		109558	100.000	25541			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



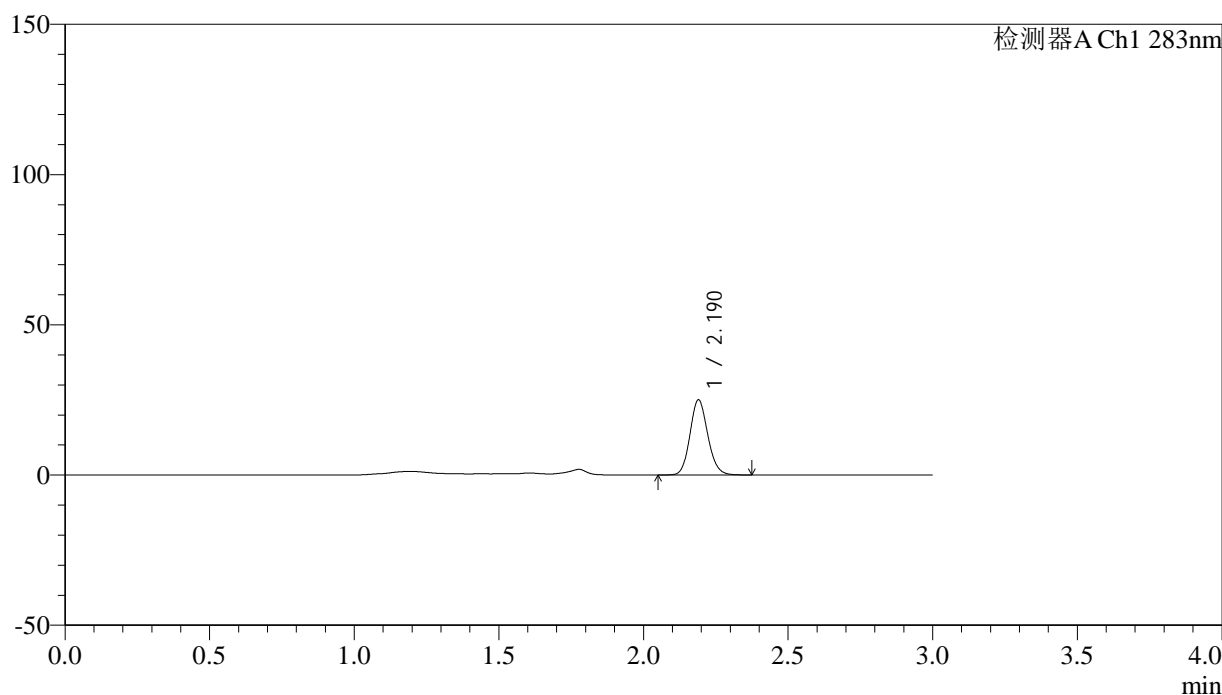
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-290-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:01:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	107500	100.000	24981	6066	1.130	--
总计		107500	100.000	24981			

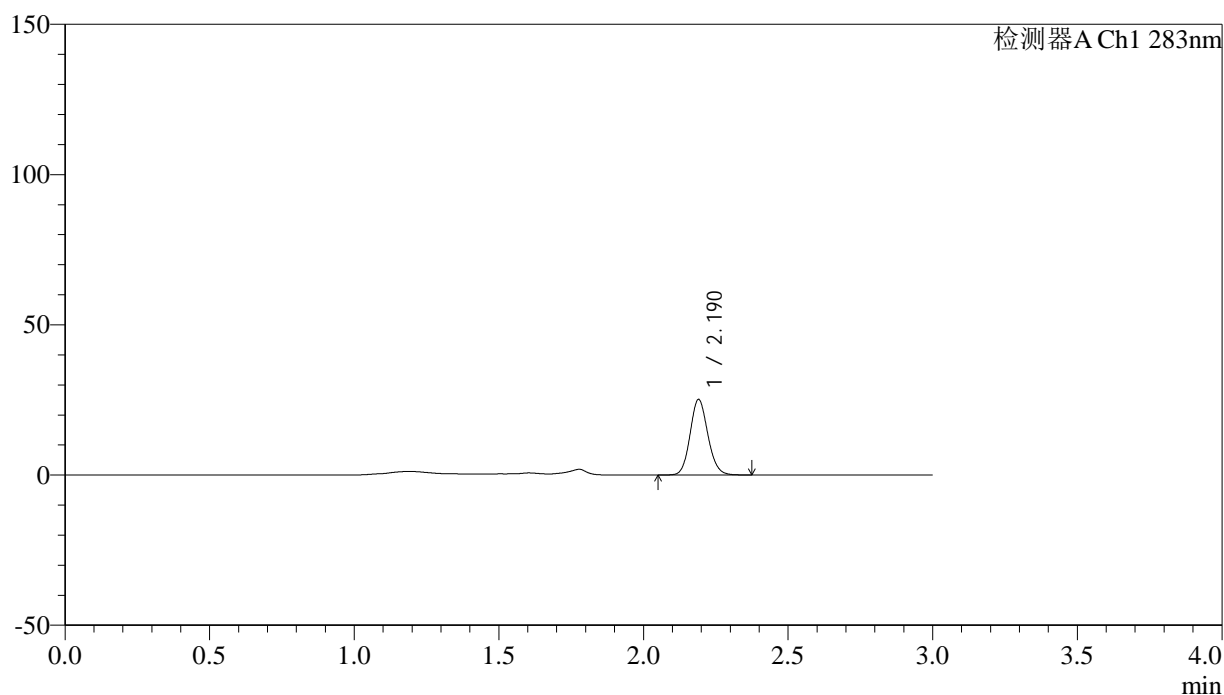
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-291-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:04:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

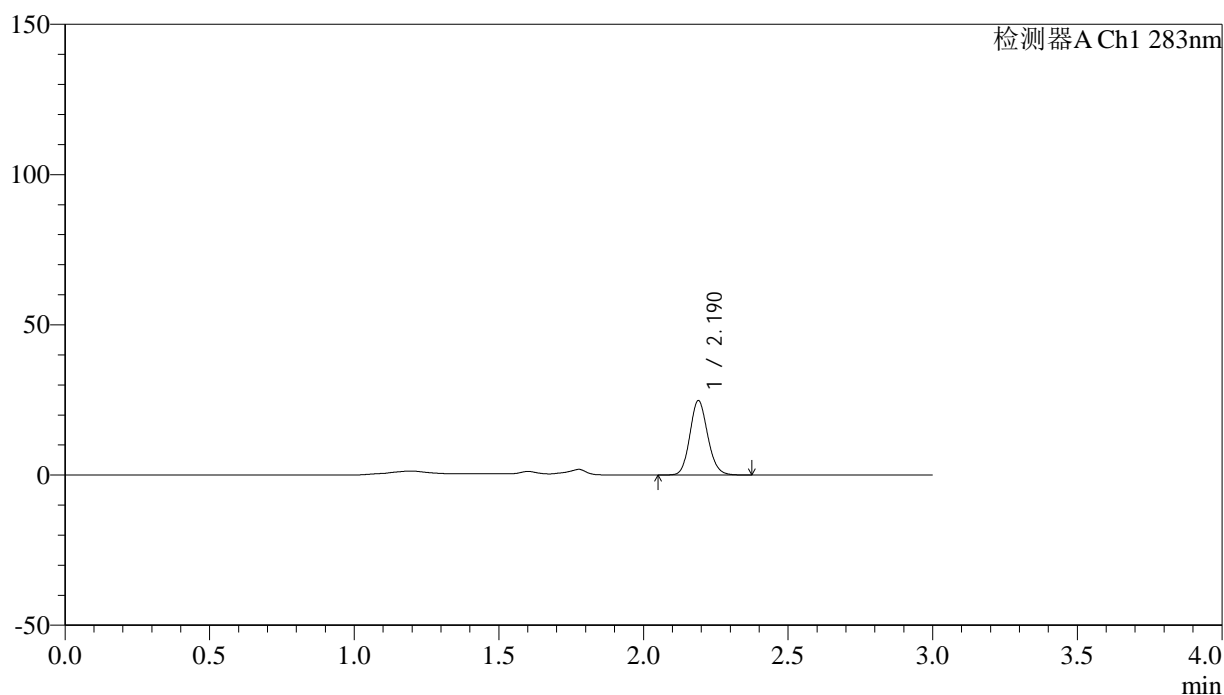
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	107874	100.000	25093	6058	1.121	--
总计		107874	100.000	25093			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-292-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:08:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	106387	100.000	24756	6059	1.129	--
总计		106387	100.000	24756			



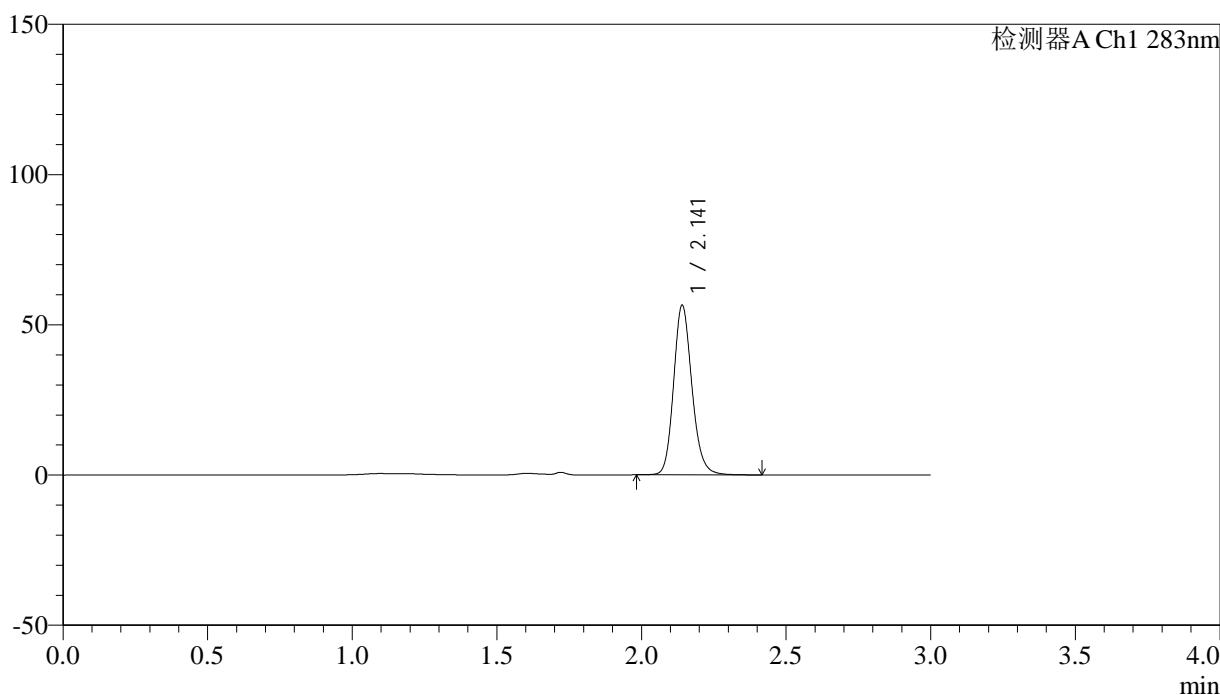
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-293-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:11:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	247975	100.000	56223	5655	1.165	--
总计		247975	100.000	56223			

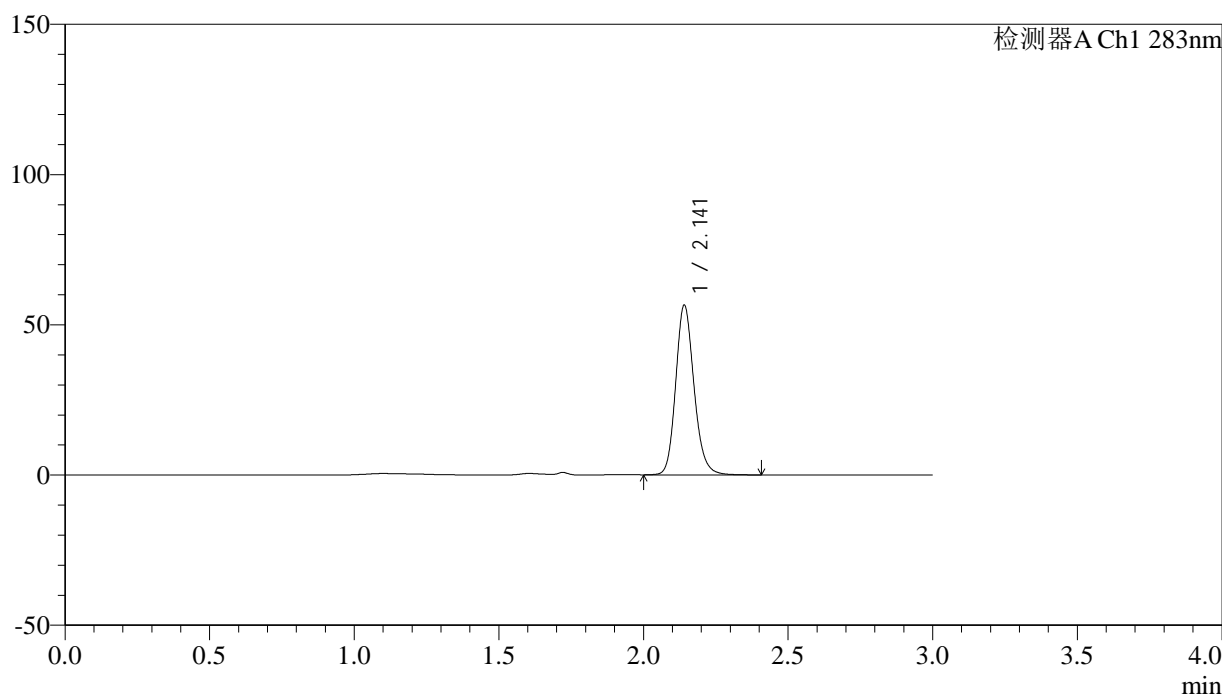
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-294-2 - zzp-24111901p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 15:15:08	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	247947	100.000	56180	5663	1.167	--
总计		247947	100.000	56180			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111901批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2



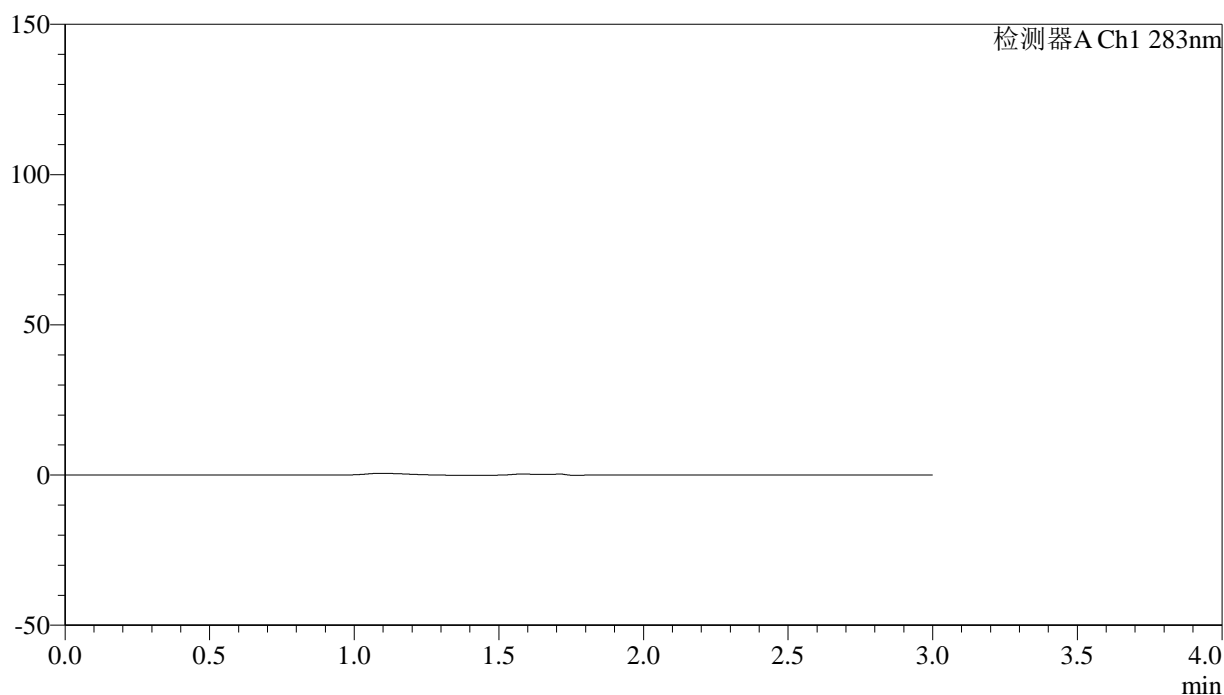
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-295-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:18:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



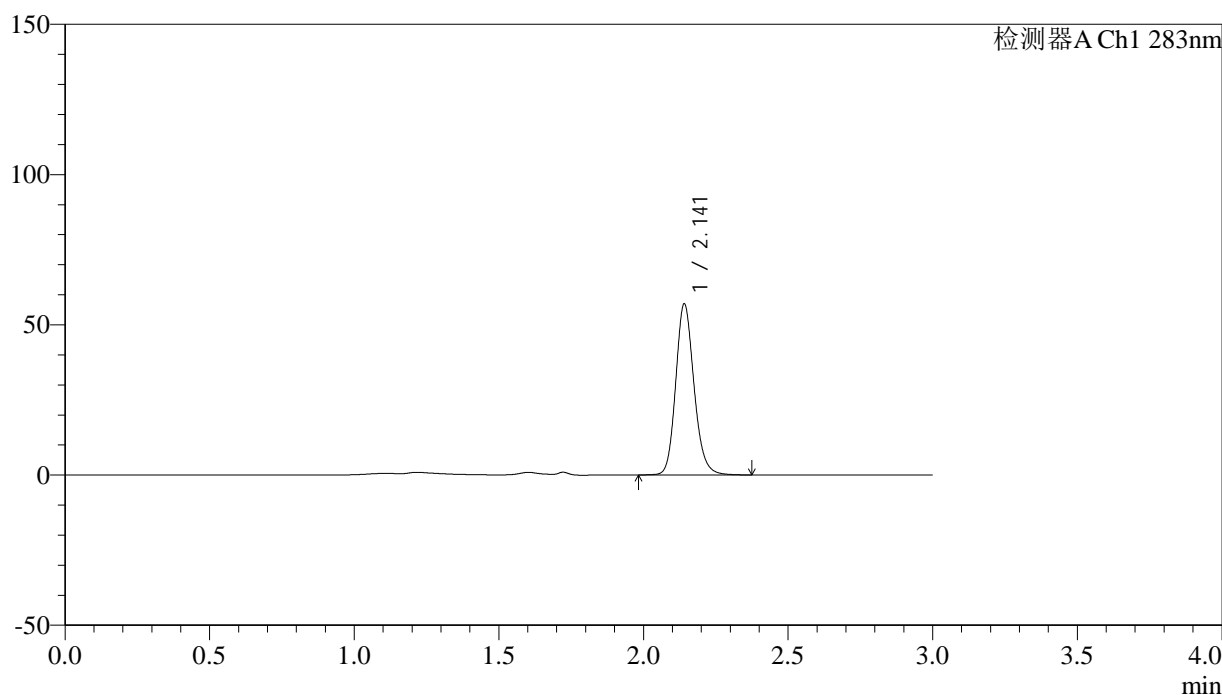
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-296-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:22:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	249801	100.000	56616	5669	1.164	--
总计		249801	100.000	56616			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



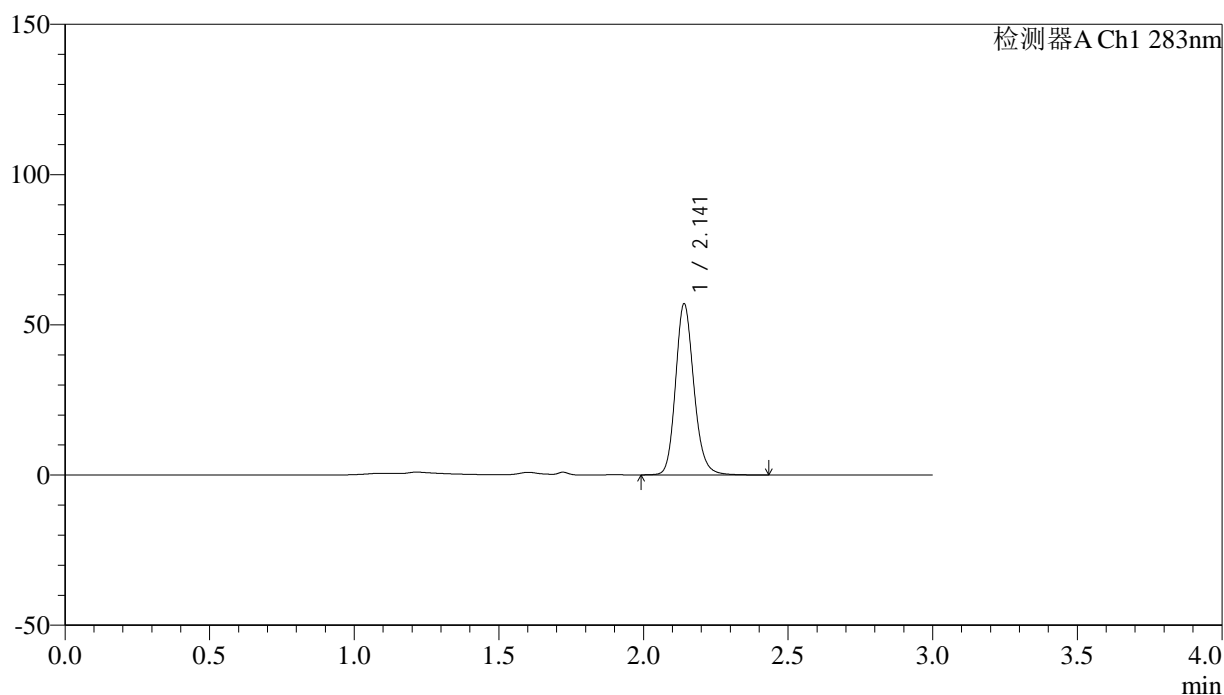
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-297-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:25:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	250513	100.000	56763	5667	1.167	--
总计		250513	100.000	56763			

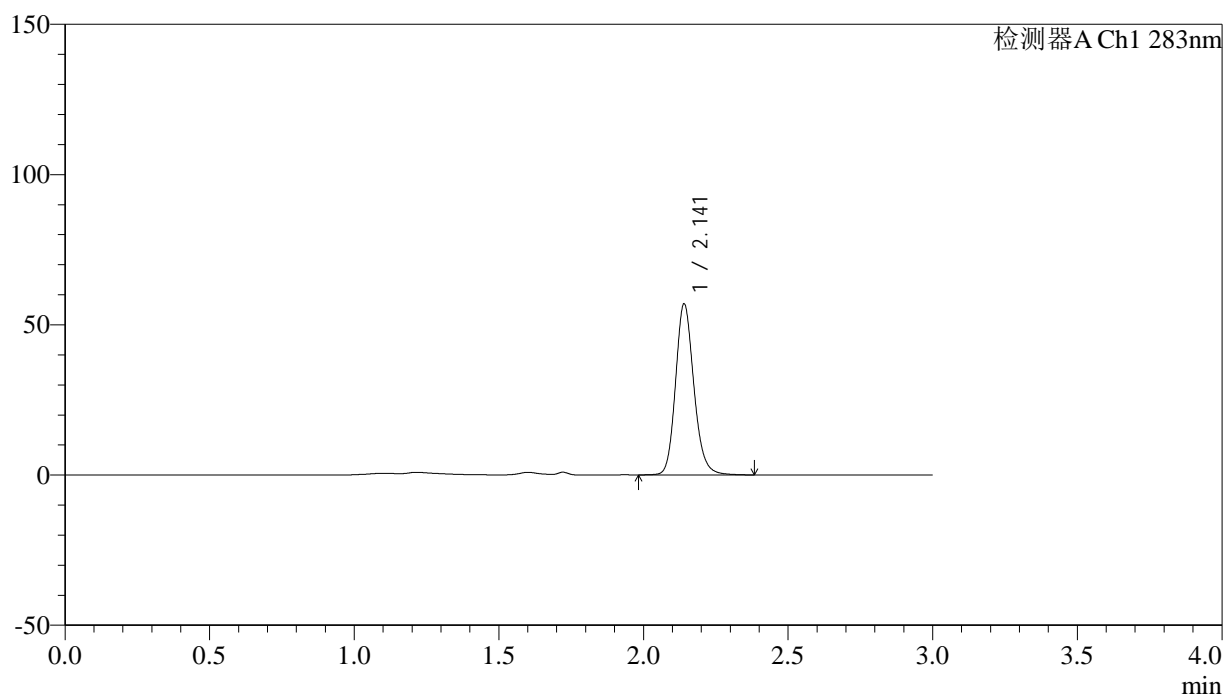
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-298-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:29:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:14:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	250286	100.000	56723	5666	1.167	--
总计		250286	100.000	56723			

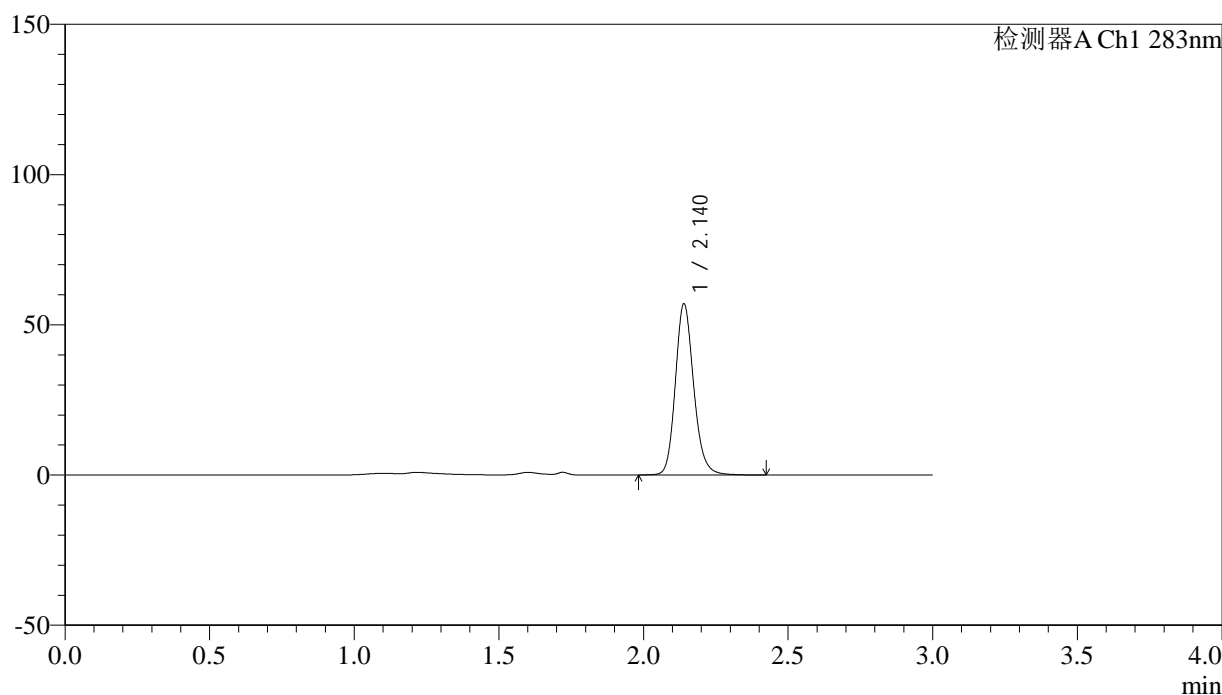
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-299-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:32:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	250438	100.000	56841	5662	1.169	--
总计		250438	100.000	56841			

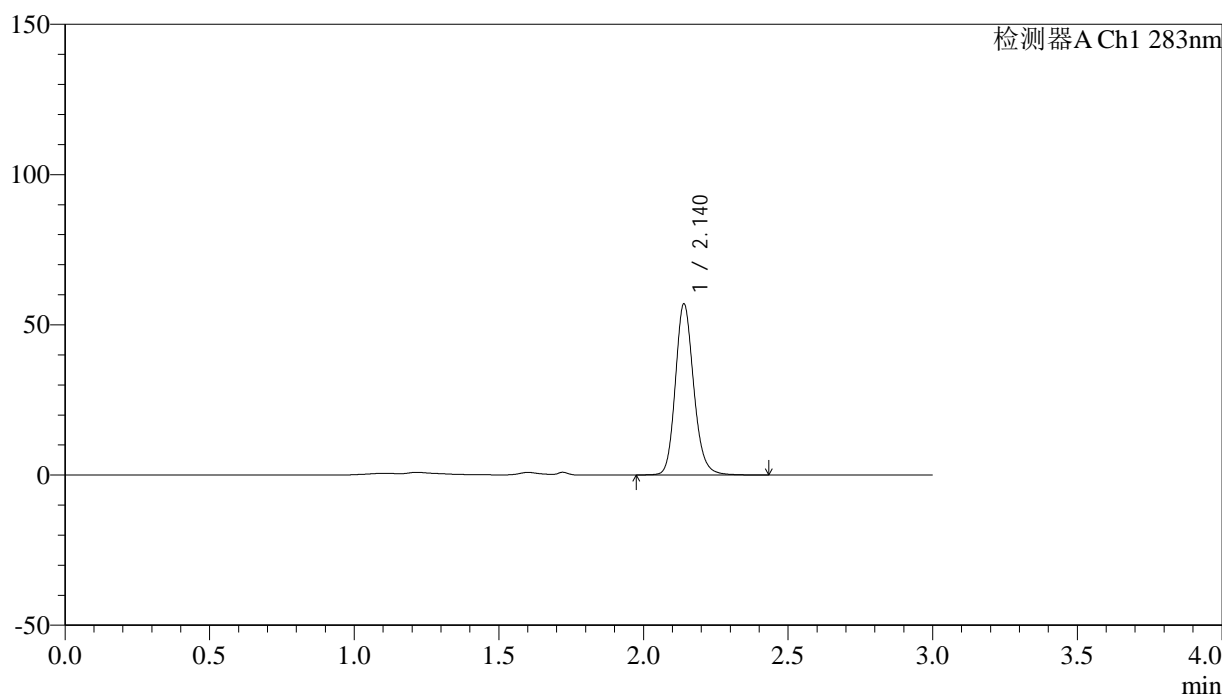
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-300-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:36:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	250355	100.000	56816	5664	1.168	--
总计		250355	100.000	56816			

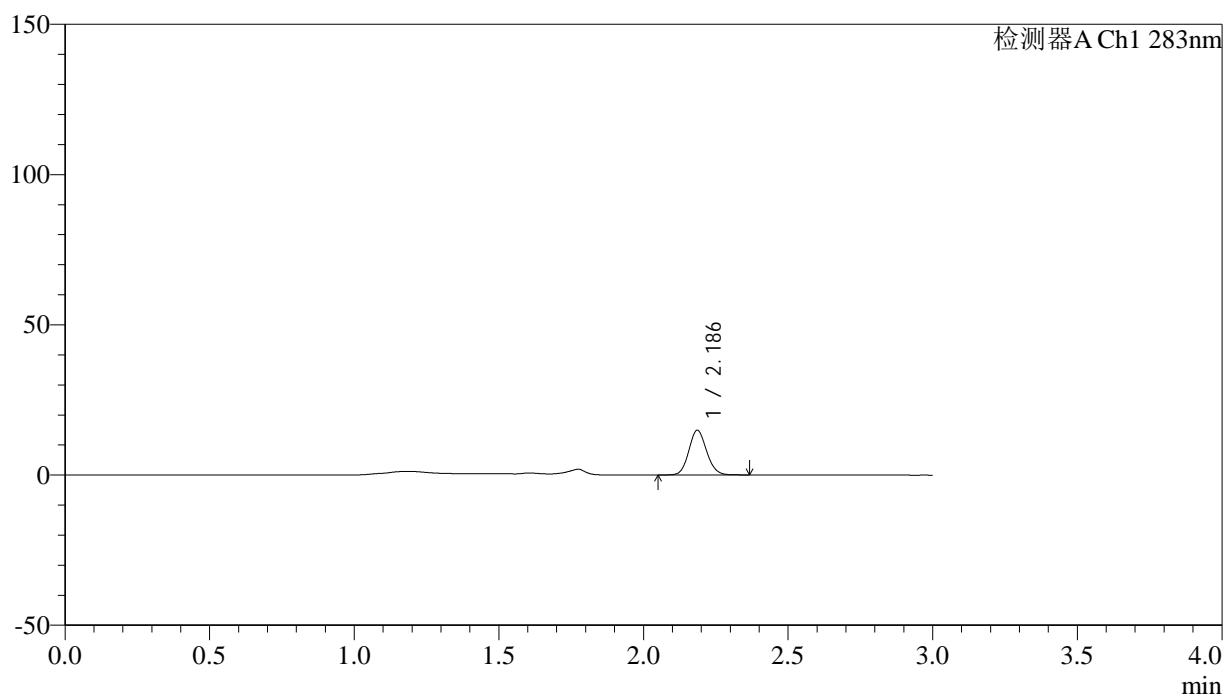
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-301-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:39:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	63501	100.000	14795	6043	1.115	--
总计		63501	100.000	14795			

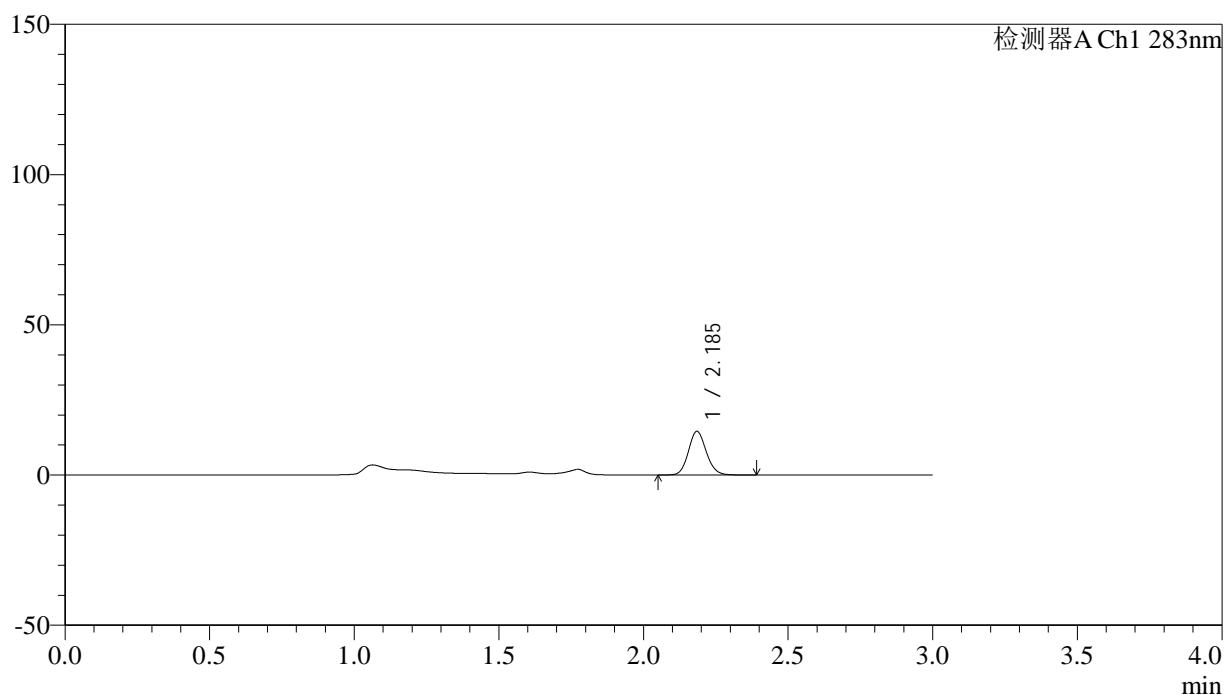
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-302-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:43:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	62430	100.000	14387	6012	1.127	--
总计		62430	100.000	14387			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



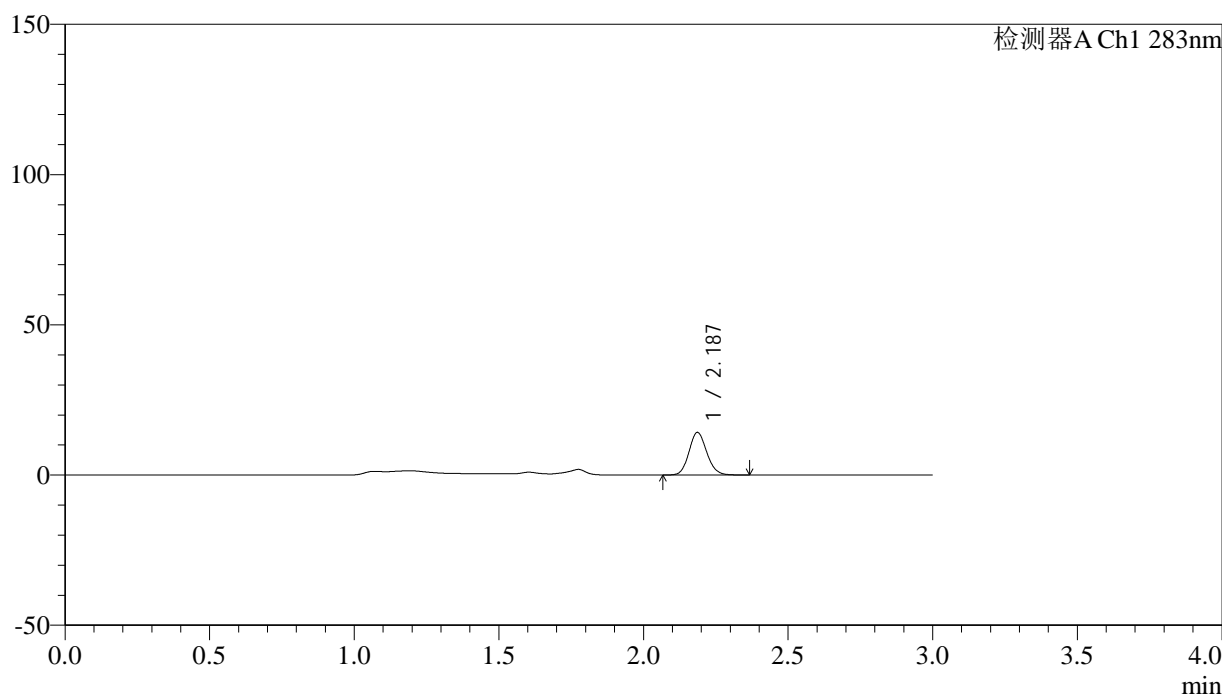
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-303-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:46:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	60956	100.000	14158	6026	1.122	--
总计		60956	100.000	14158			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



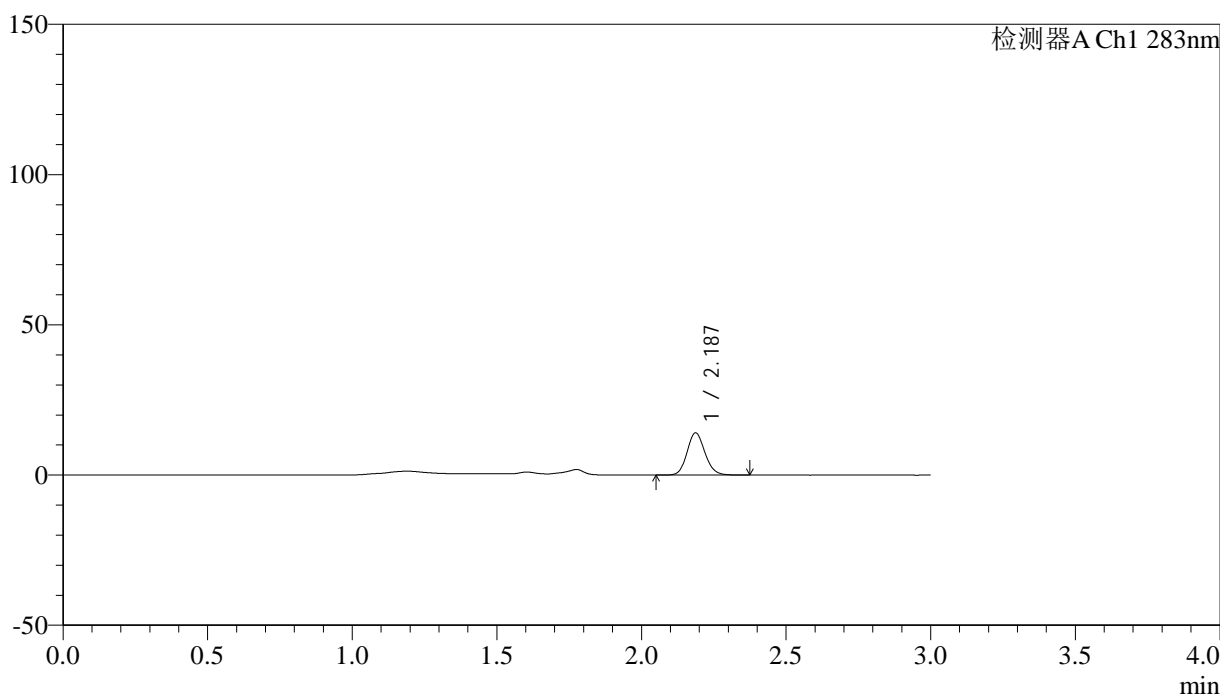
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-304-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:50:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	60338	100.000	14036	6023	1.127	--
总计		60338	100.000	14036			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



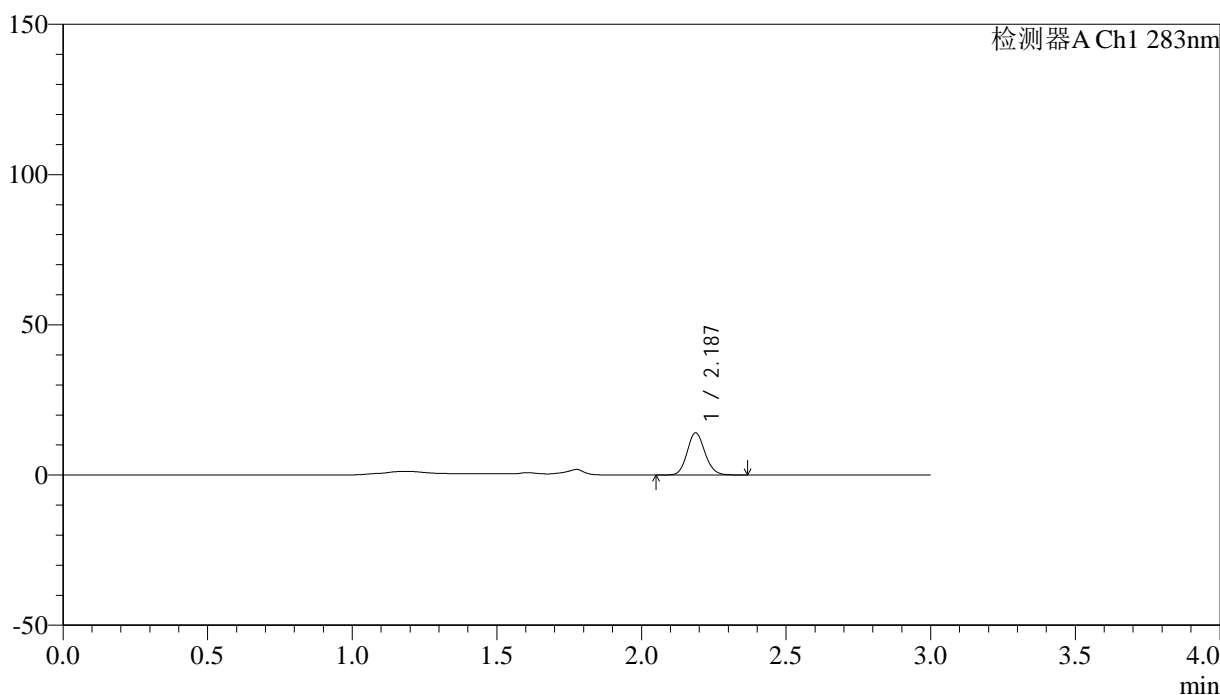
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-305-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:53:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	60339	100.000	14046	6038	1.122	--
总计		60339	100.000	14046			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



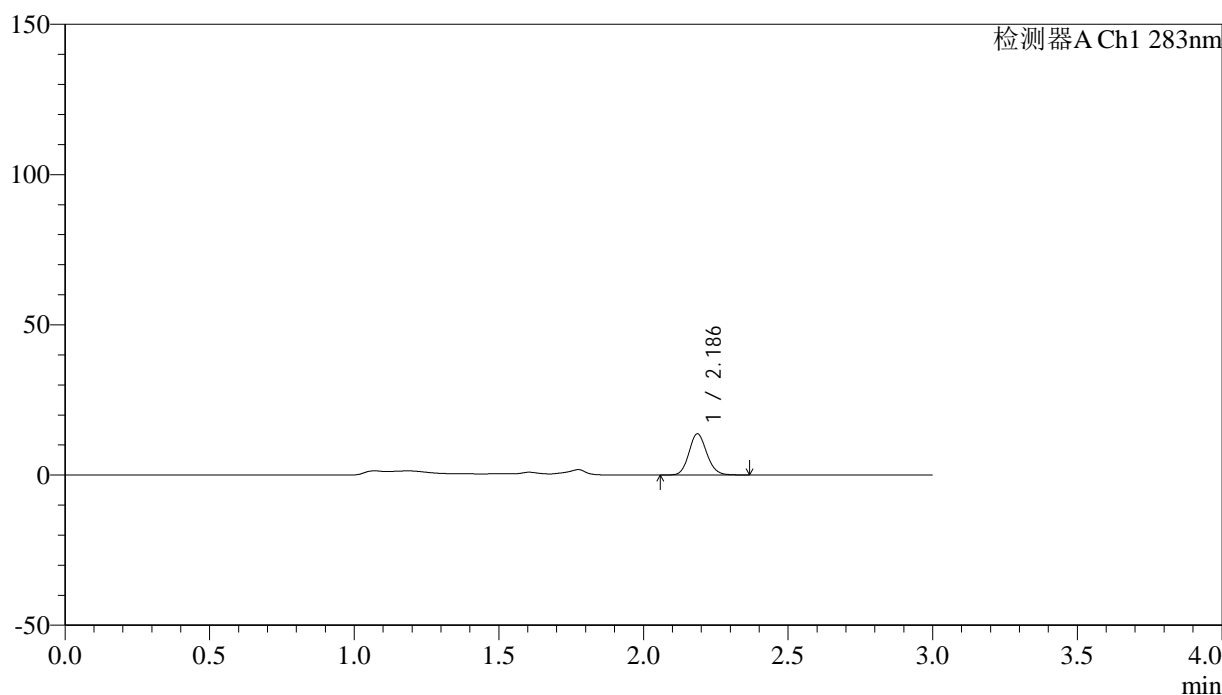
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-306-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:57:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	58950	100.000	13674	6023	1.127	--
总计		58950	100.000	13674			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



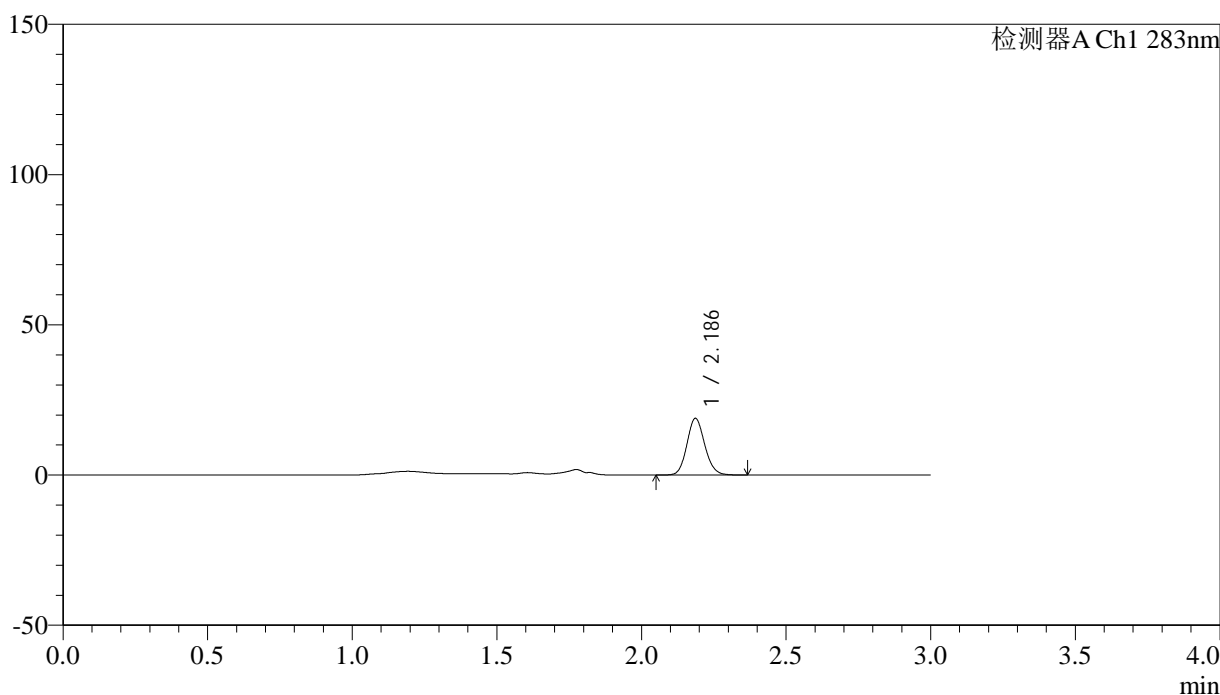
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-307-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:00:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	80973	100.000	18807	6025	1.123	--
总计		80973	100.000	18807			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



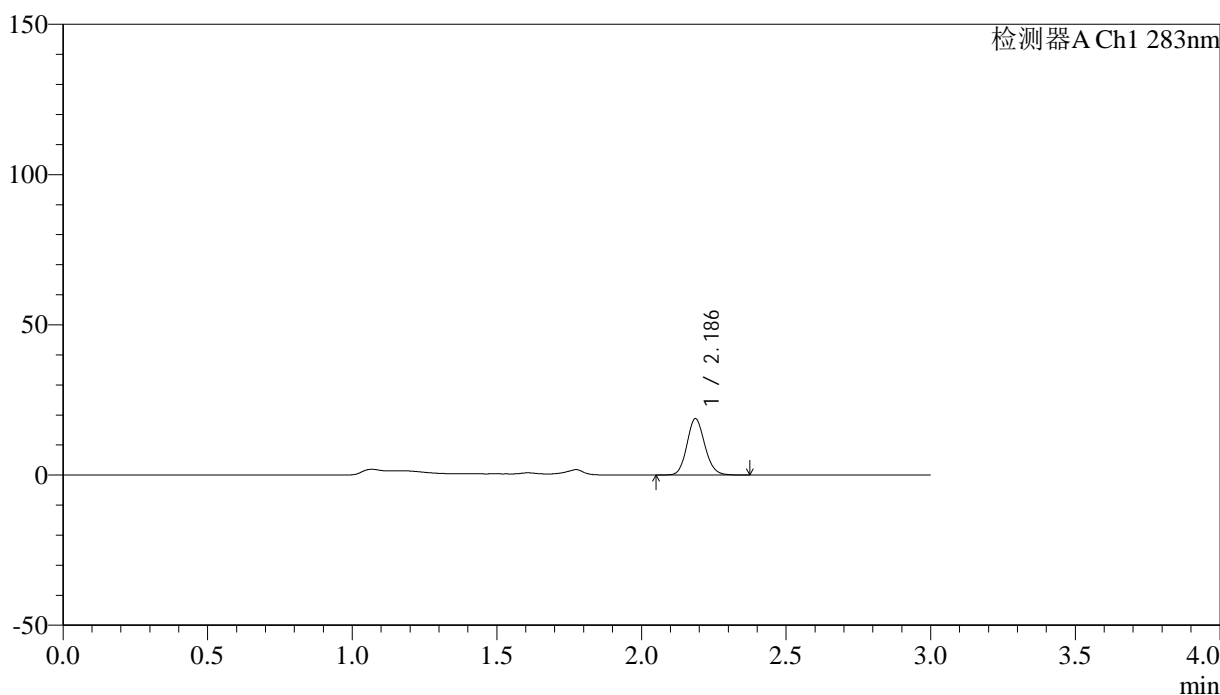
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-308-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:04:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	80761	100.000	18738	6026	1.127	--
总计		80761	100.000	18738			

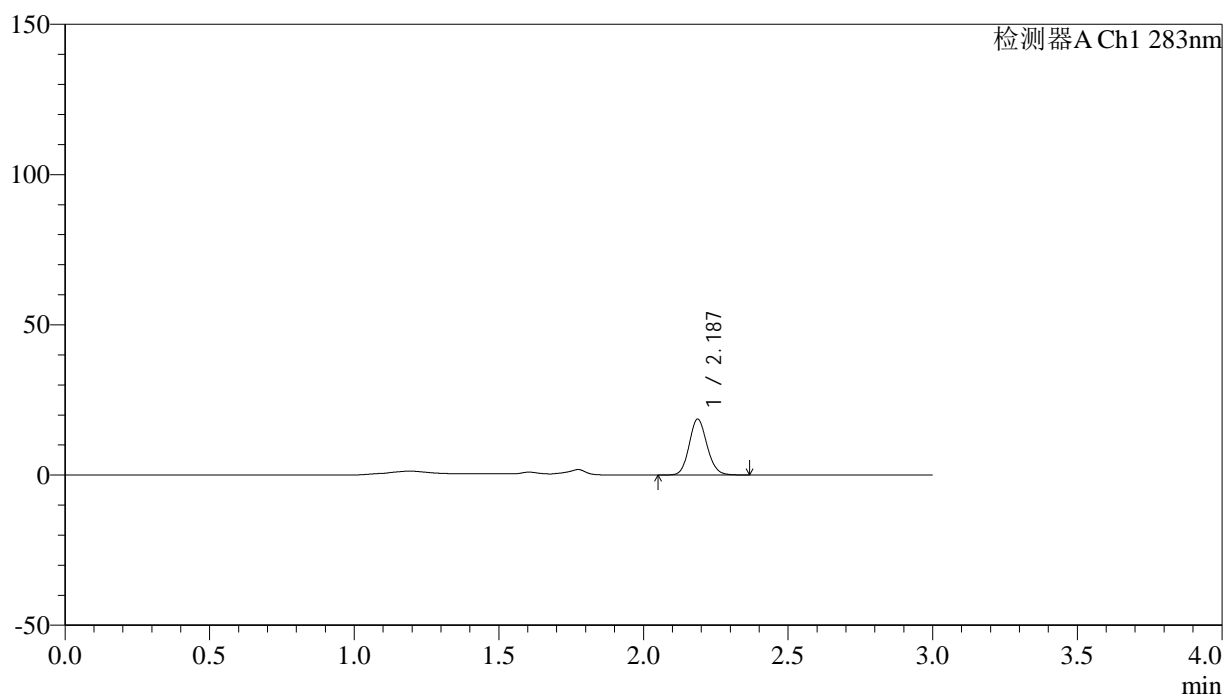
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-309-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:07:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	79989	100.000	18603	6030	1.123	--
总计		79989	100.000	18603			



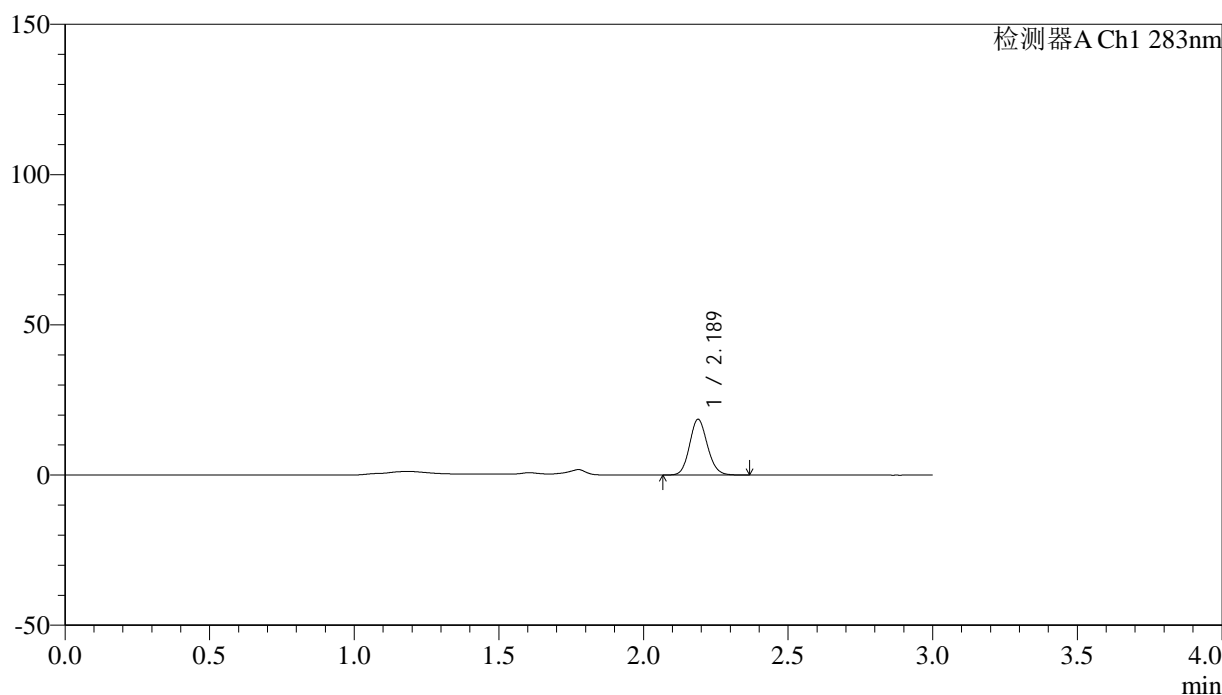
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-310-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:11:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	79687	100.000	18565	6034	1.124	--
总计		79687	100.000	18565			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



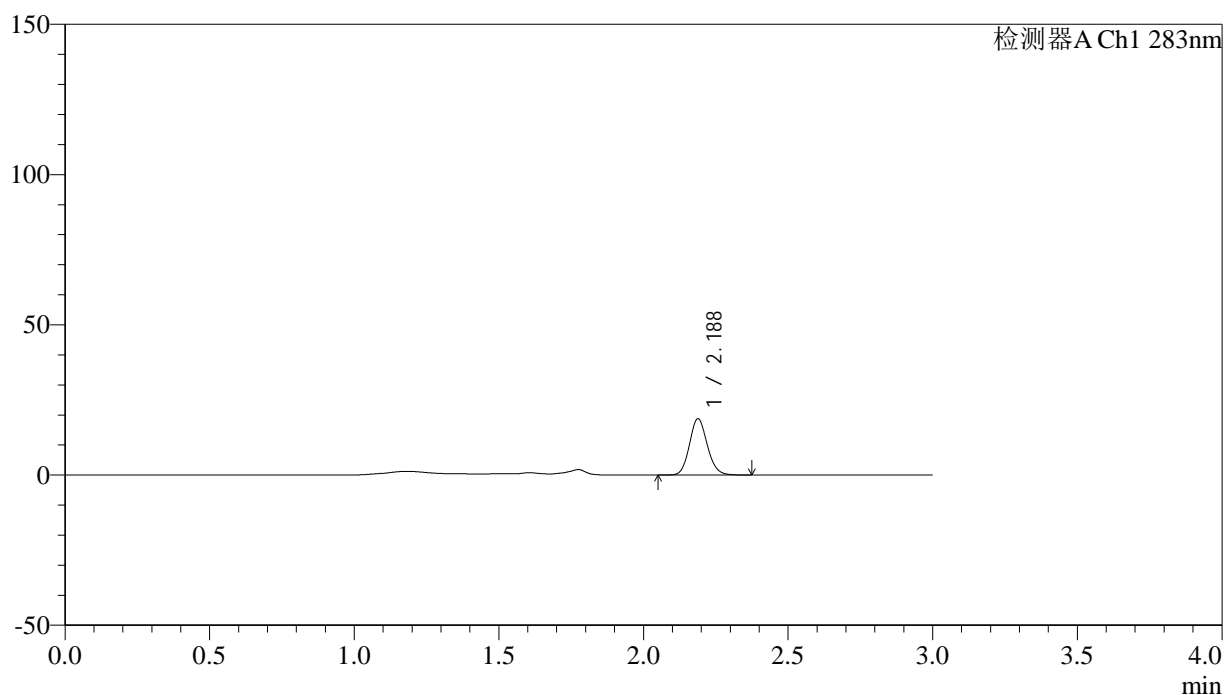
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-311-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:14:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	80550	100.000	18705	6014	1.128	--
总计		80550	100.000	18705			

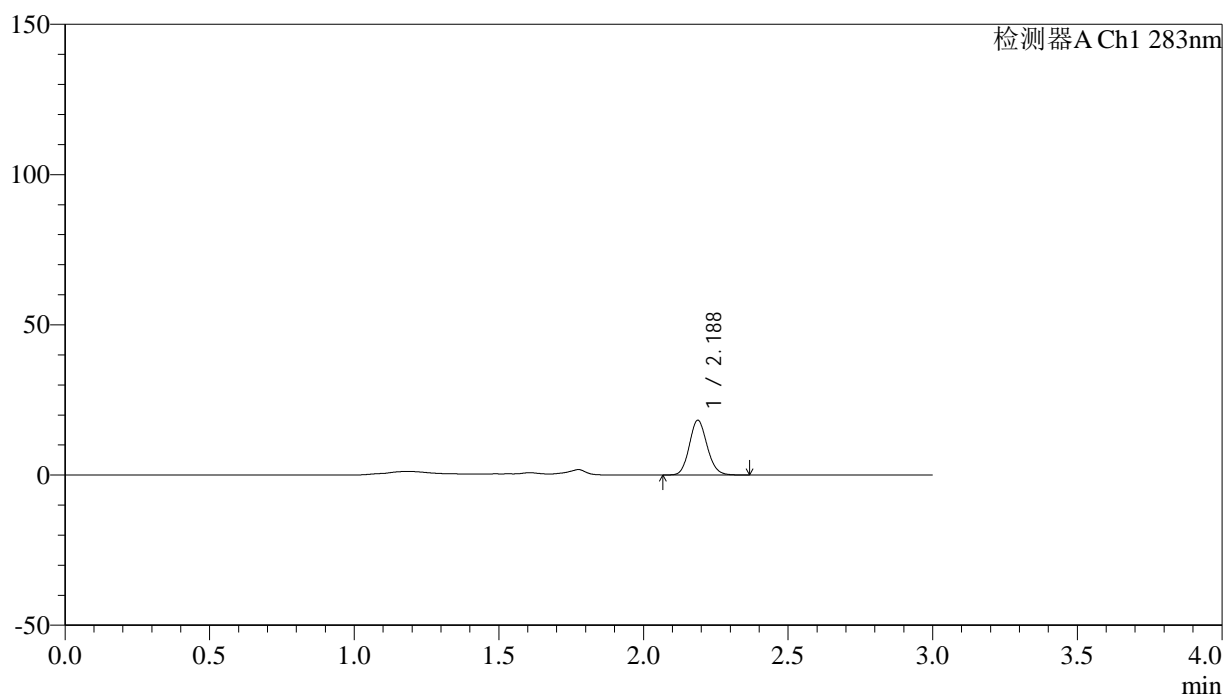
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-312-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:17:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

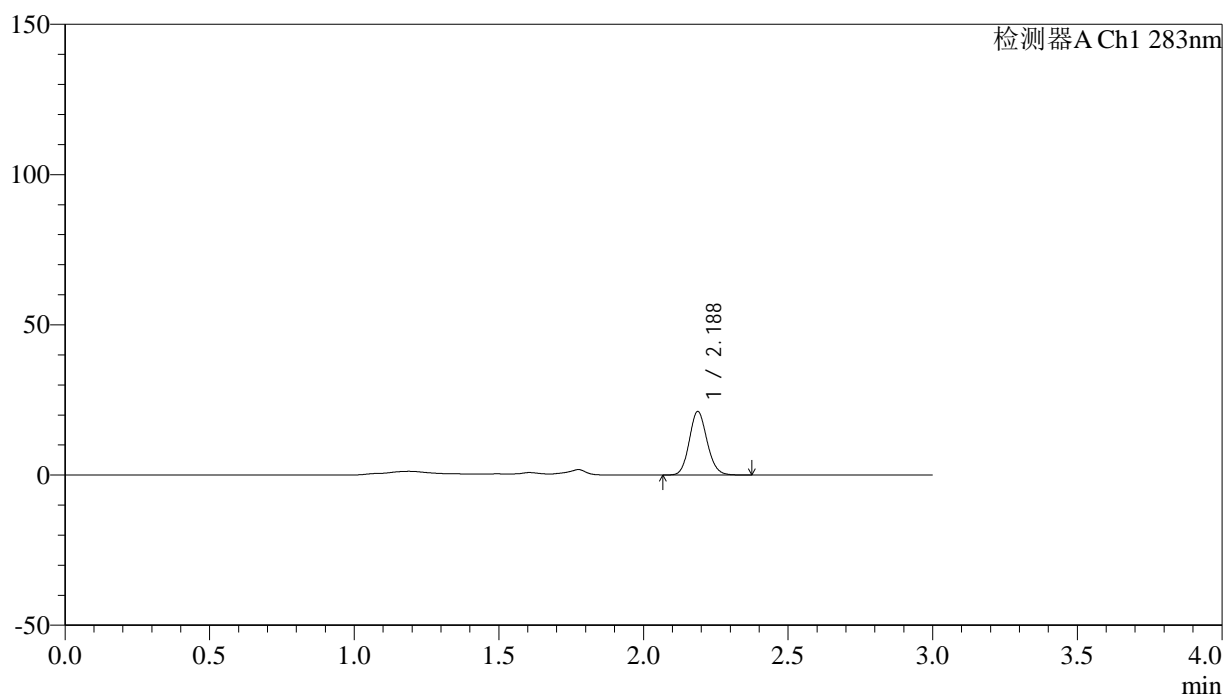
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	78179	100.000	18220	6042	1.125	--
总计		78179	100.000	18220			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-313-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:21:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	90945	100.000	21152	6032	1.121	--
总计		90945	100.000	21152			

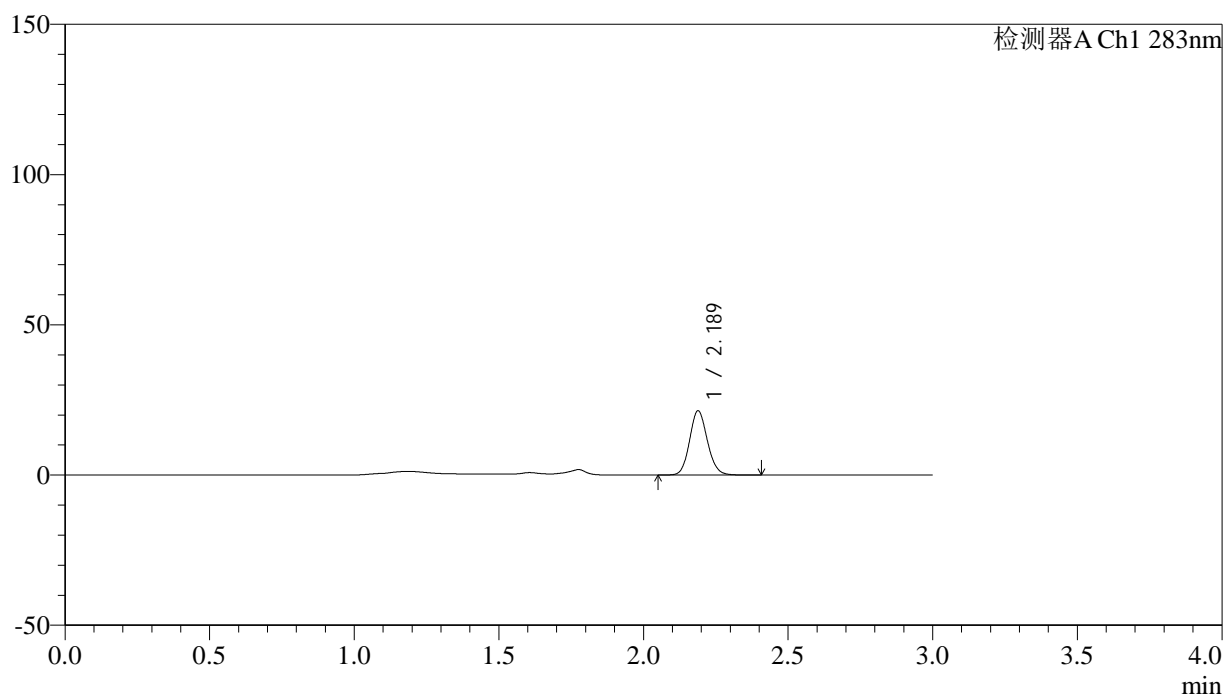
图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-314-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:24:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	91939	100.000	21401	6049	1.120	--
总计		91939	100.000	21401			

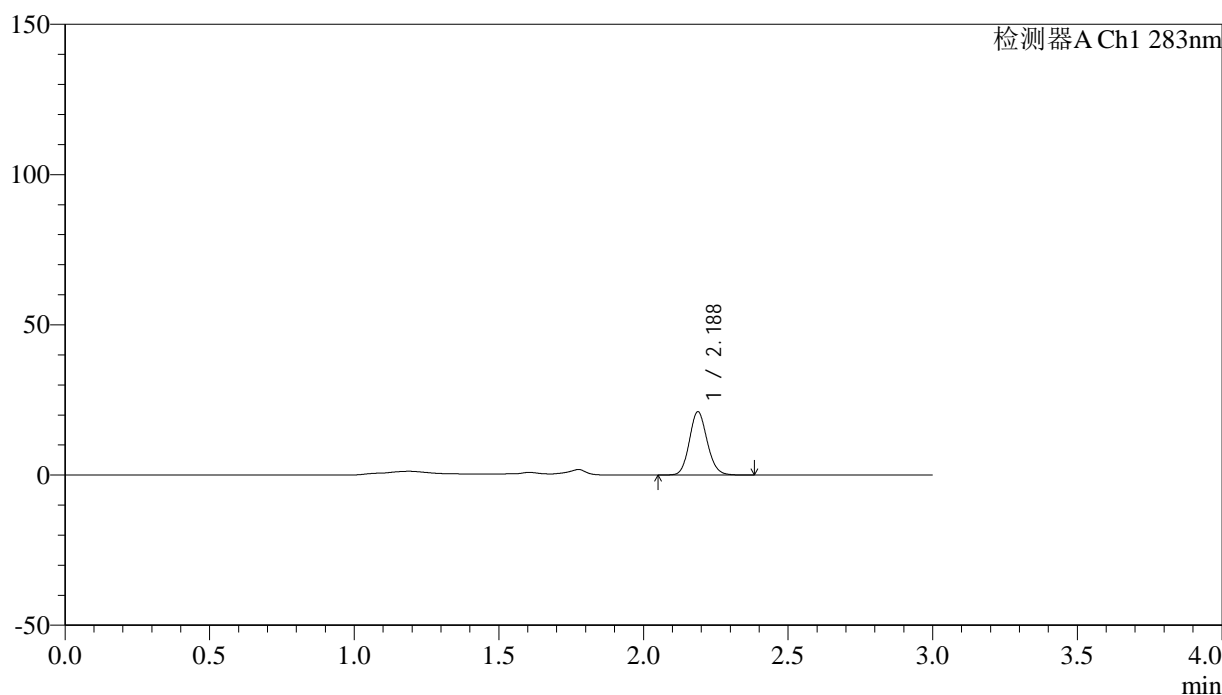
图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-315-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-21	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 16:28:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	90484	100.000	21080	6048	1.124	--
总计		90484	100.000	21080			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1



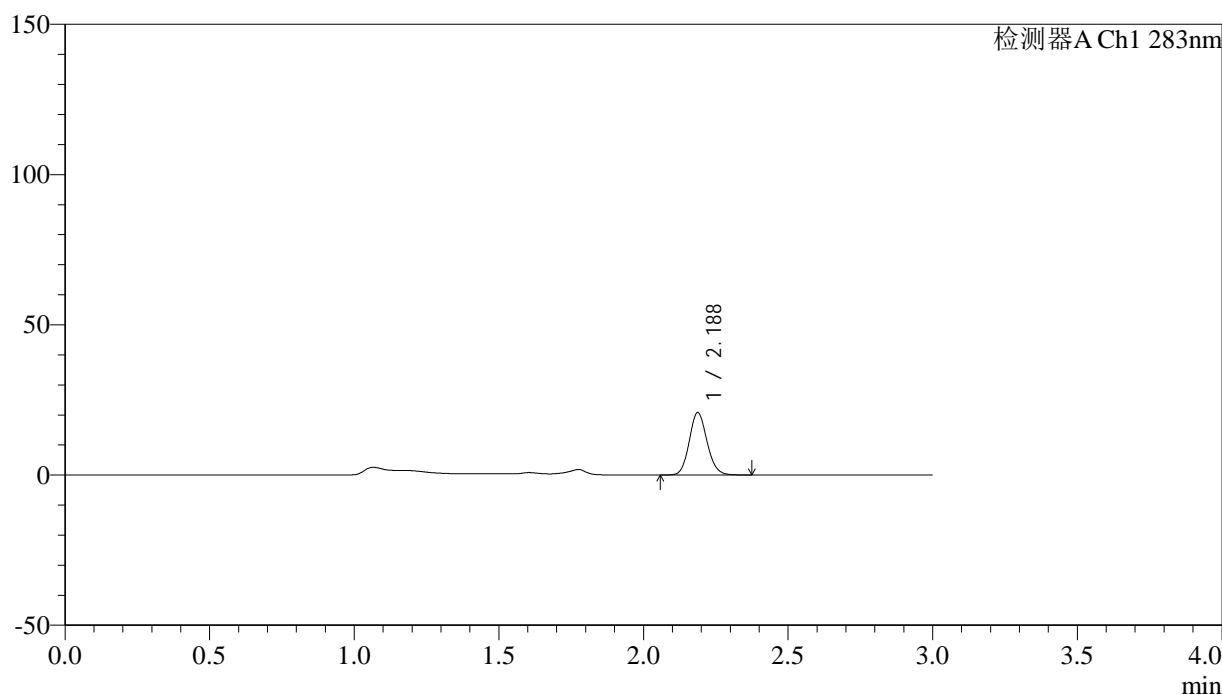
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-316-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:31:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	89158	100.000	20766	6051	1.124	--
总计		89158	100.000	20766			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



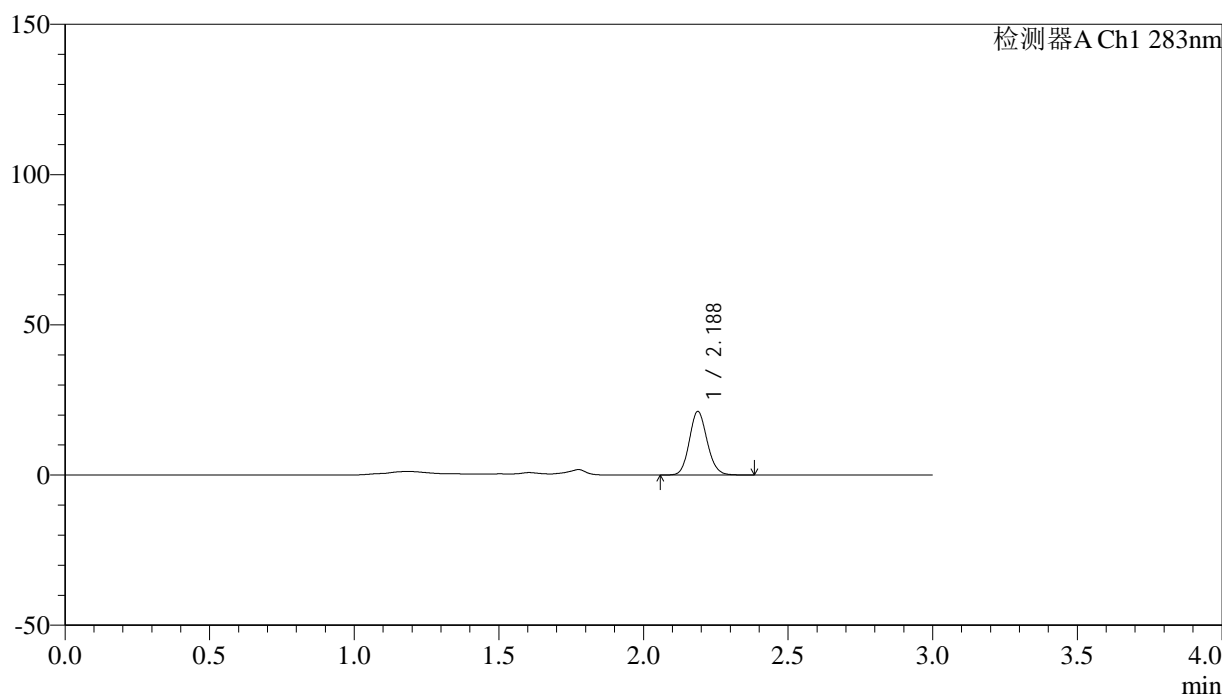
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-317-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:35:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	90919	100.000	21177	6042	1.122	--
总计		90919	100.000	21177			

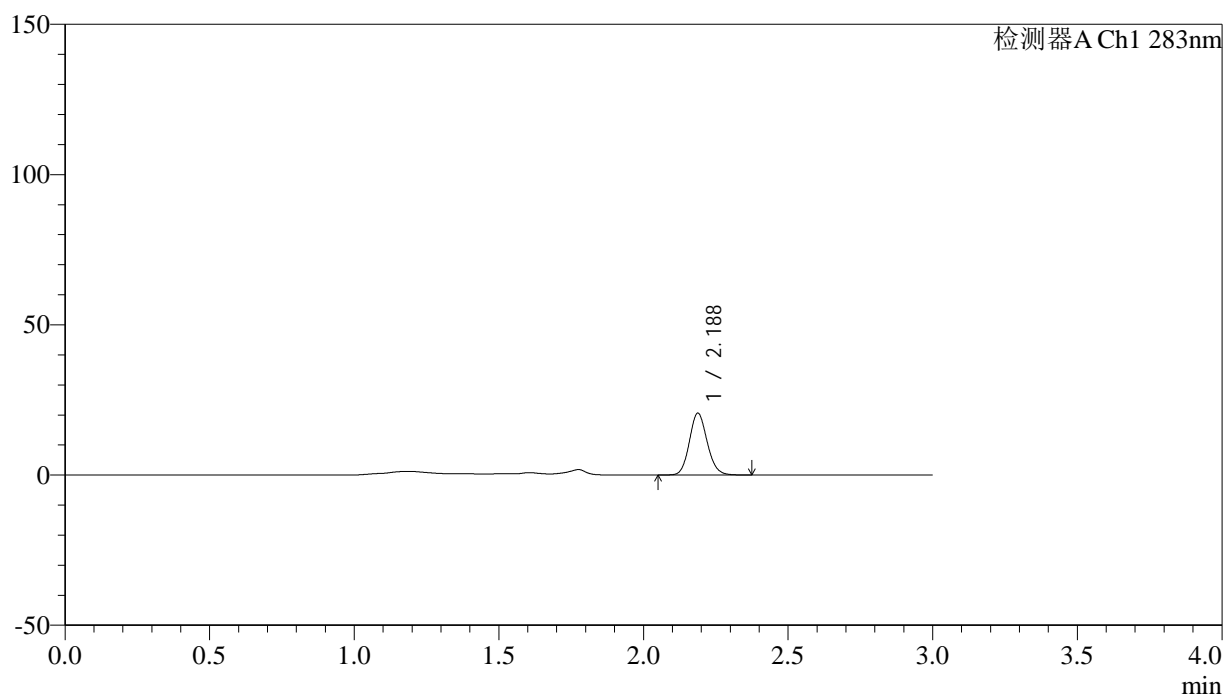
图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-318-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:38:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	88549	100.000	20600	6043	1.125	--
总计		88549	100.000	20600			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



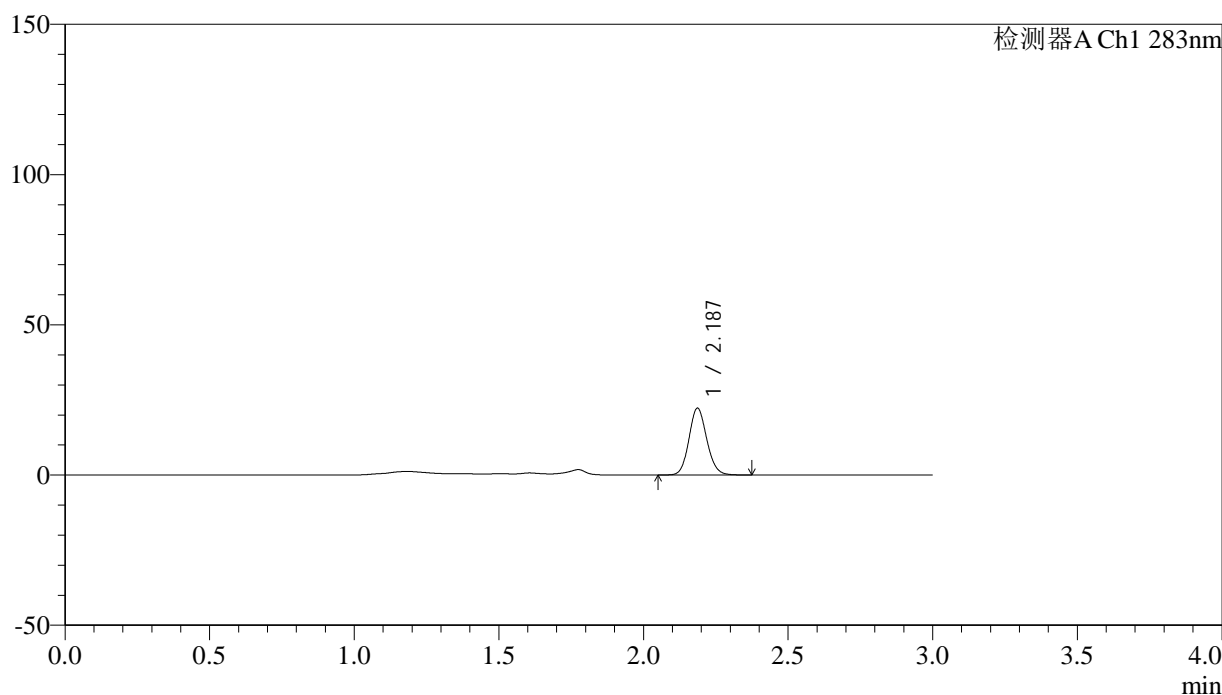
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-319-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:42:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	95736	100.000	22215	6032	1.120	--
总计		95736	100.000	22215			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



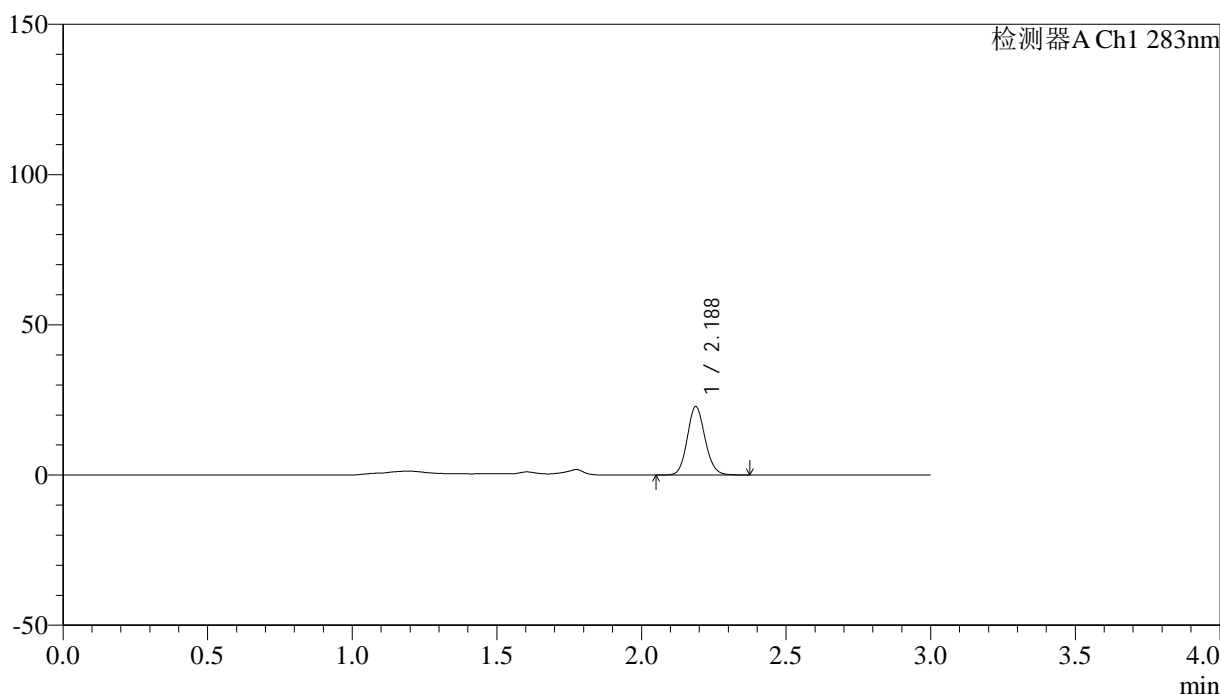
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-320-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:45:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:15:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	97897	100.000	22799	6055	1.122	--
总计		97897	100.000	22799			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



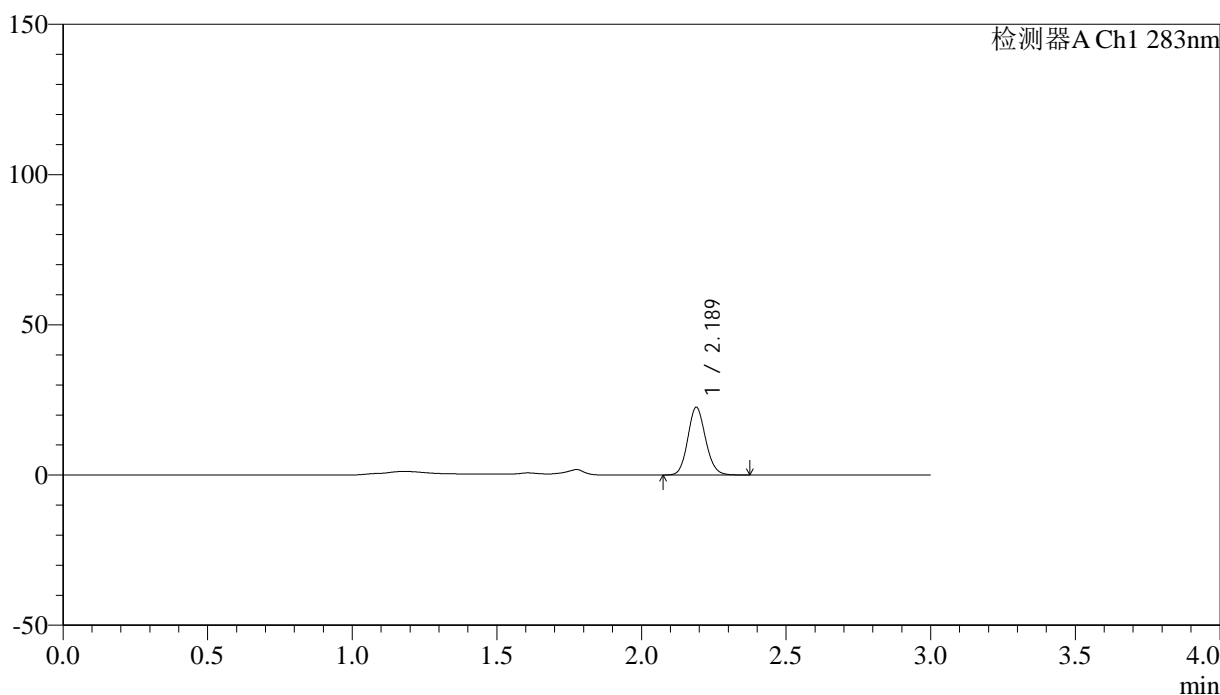
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-321-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:49:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	96575	100.000	22544	6076	1.121	--
总计		96575	100.000	22544			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



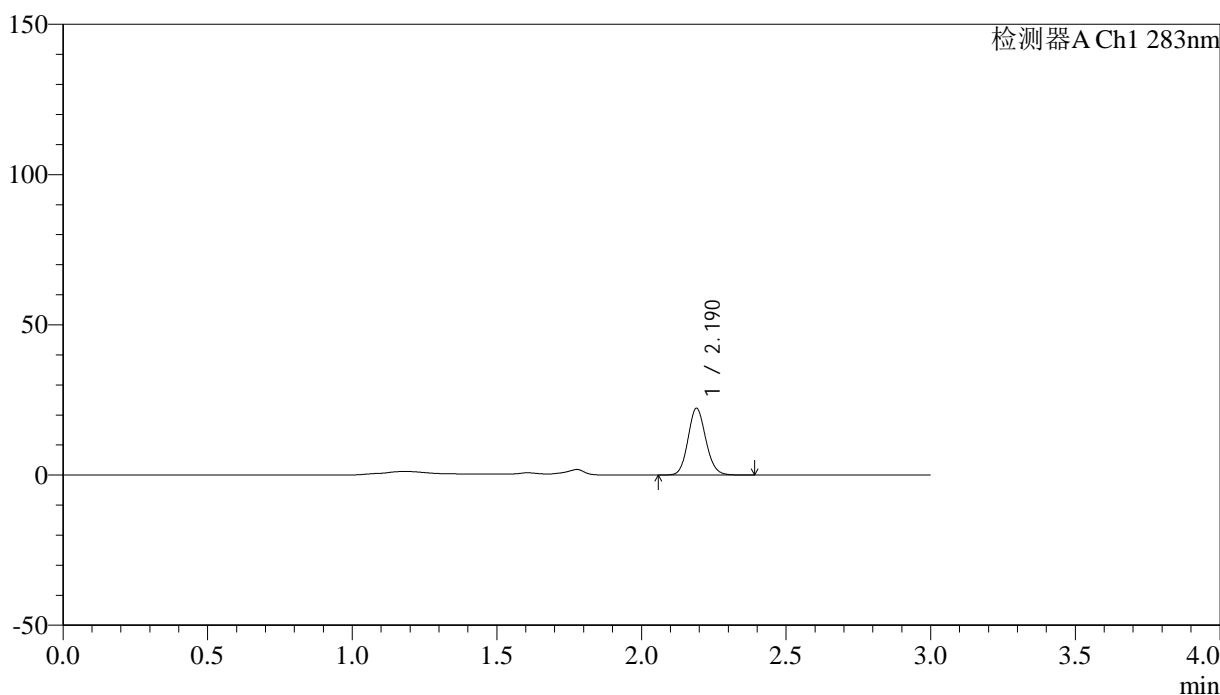
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-322-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:52:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	95516	100.000	22211	6060	1.122	--
总计		95516	100.000	22211			

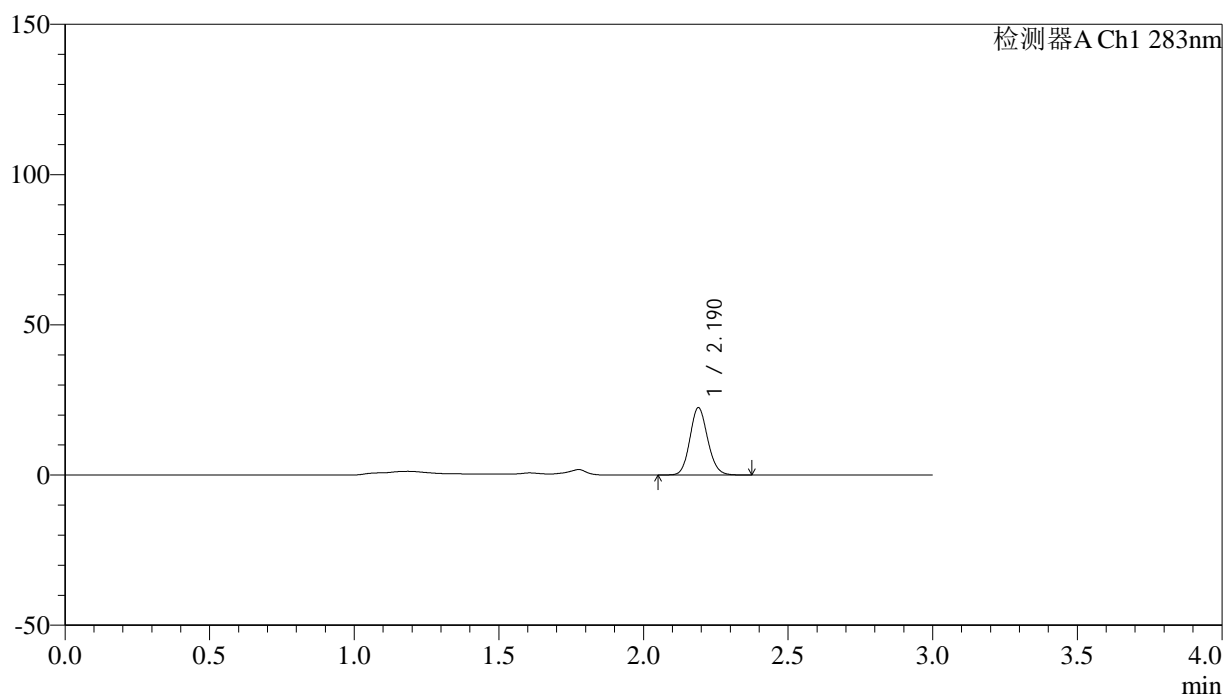
图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-323-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:56:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	96311	100.000	22415	6056	1.124	--
总计		96311	100.000	22415			



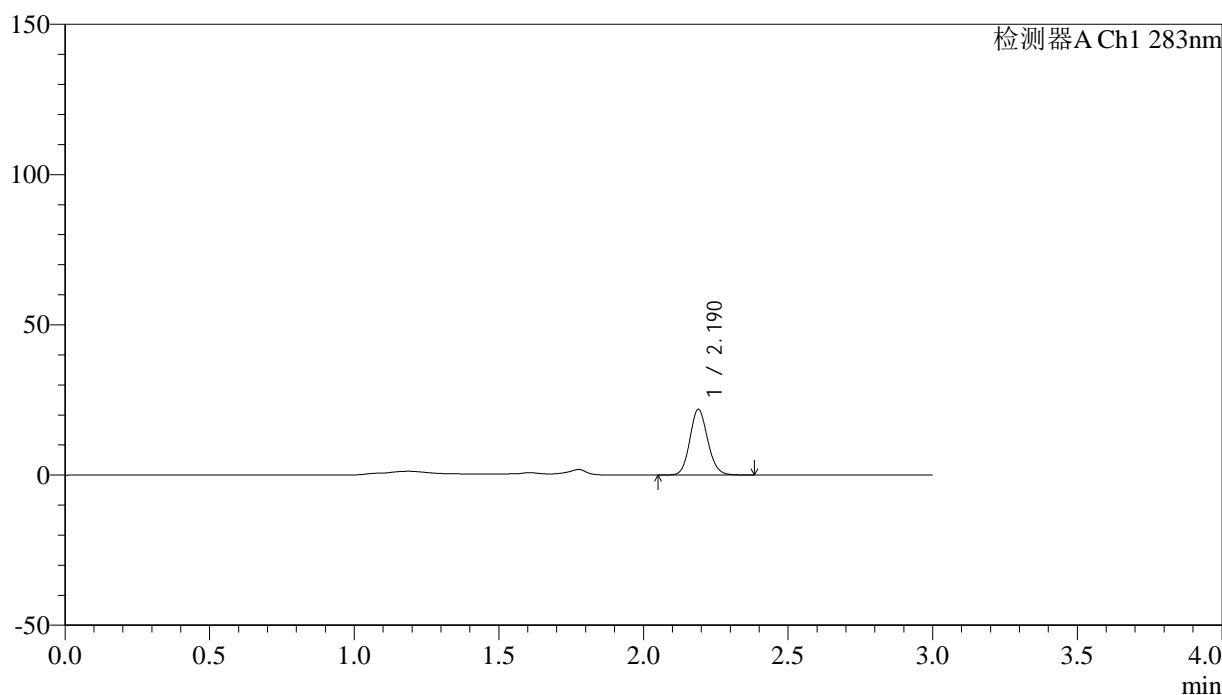
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-324-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 16:59:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	93844	100.000	21840	6045	1.126	--
总计		93844	100.000	21840			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



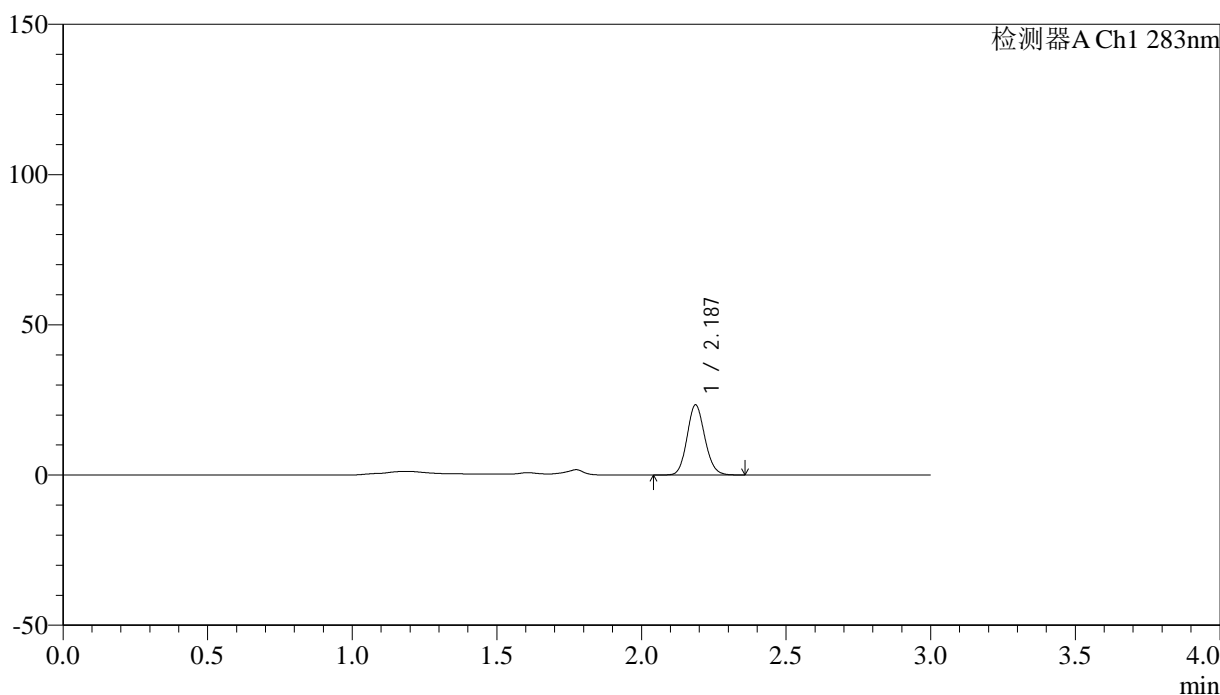
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-325-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:03:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	100171	100.000	23321	6031	1.120	--
总计		100171	100.000	23321			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



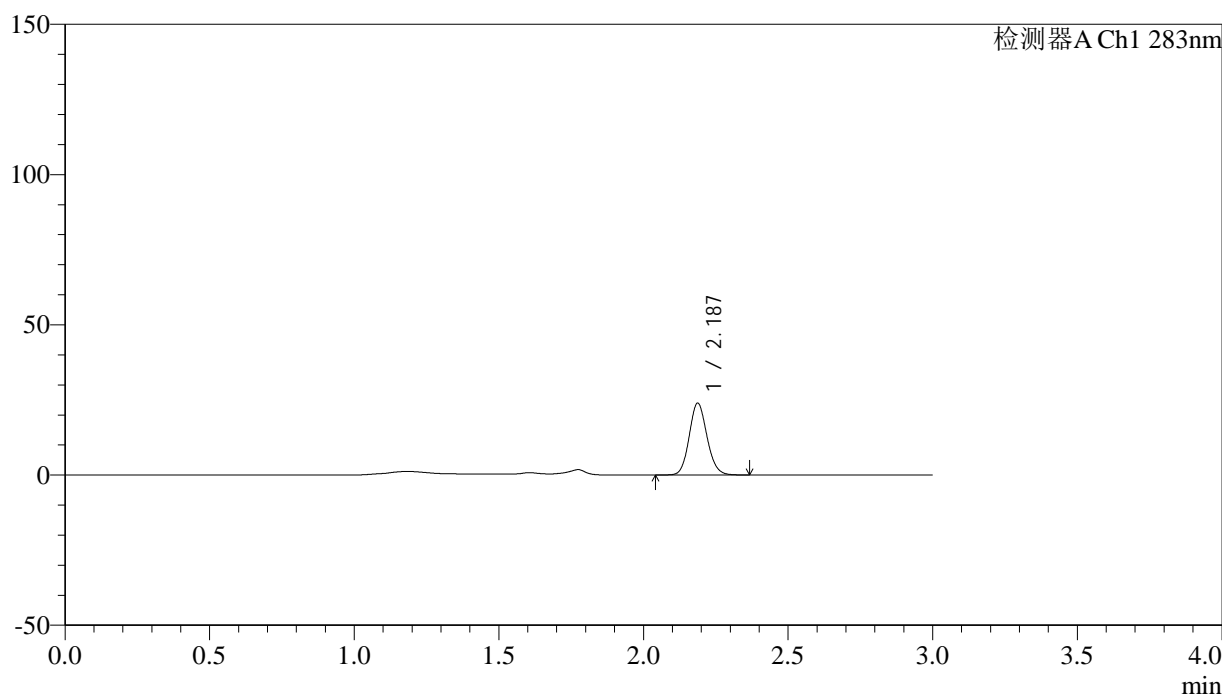
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-326-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:06:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	102769	100.000	23915	6042	1.121	--
总计		102769	100.000	23915			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



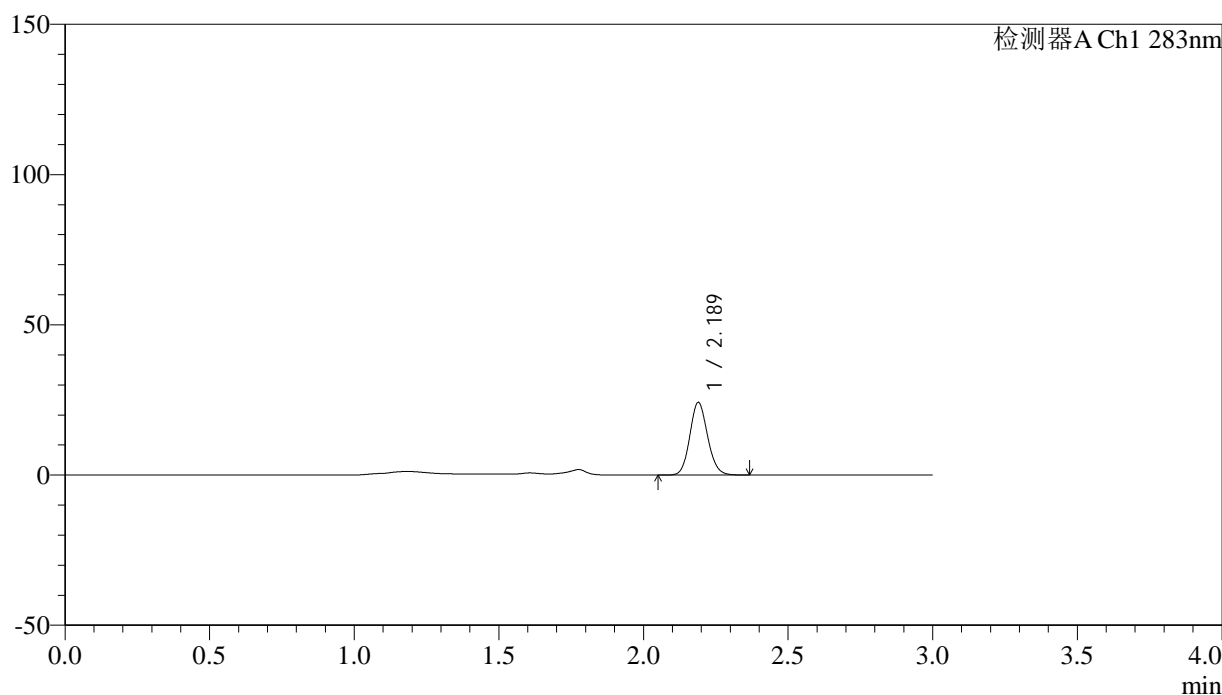
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-327-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:10:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	103762	100.000	24169	6047	1.120	--
总计		103762	100.000	24169			

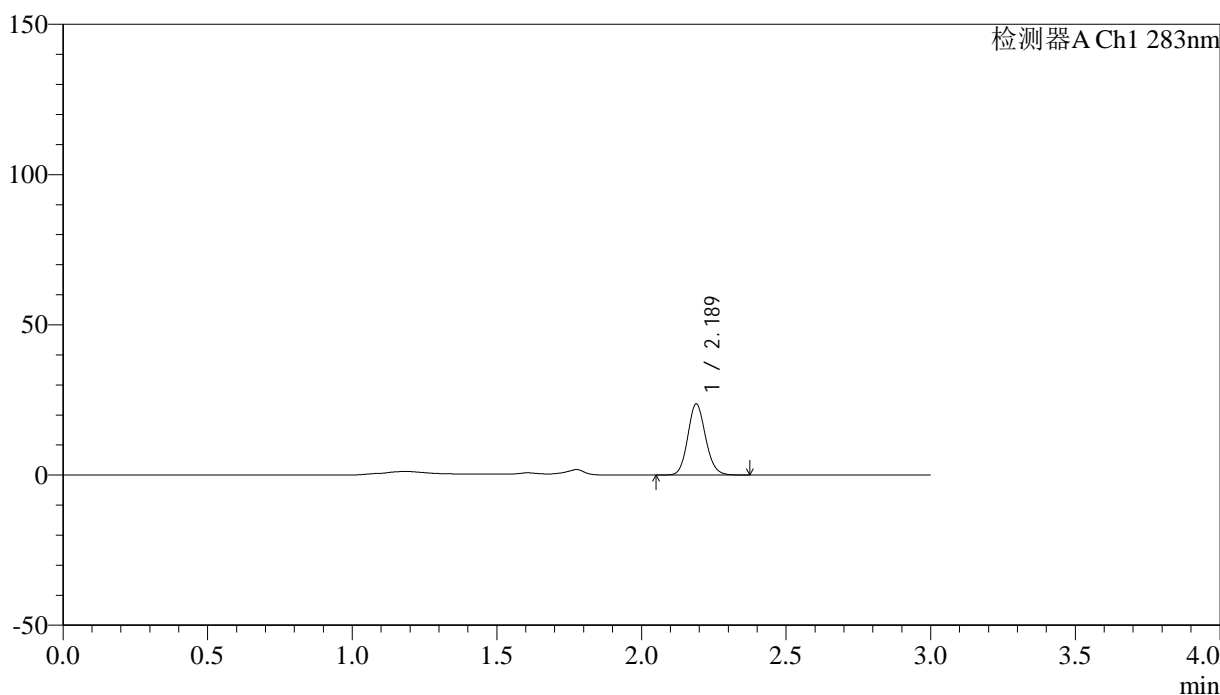
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-328-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-32	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 17:13:49	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	101566	100.000	23654	6055	1.124	--
总计		101566	100.000	23654			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1



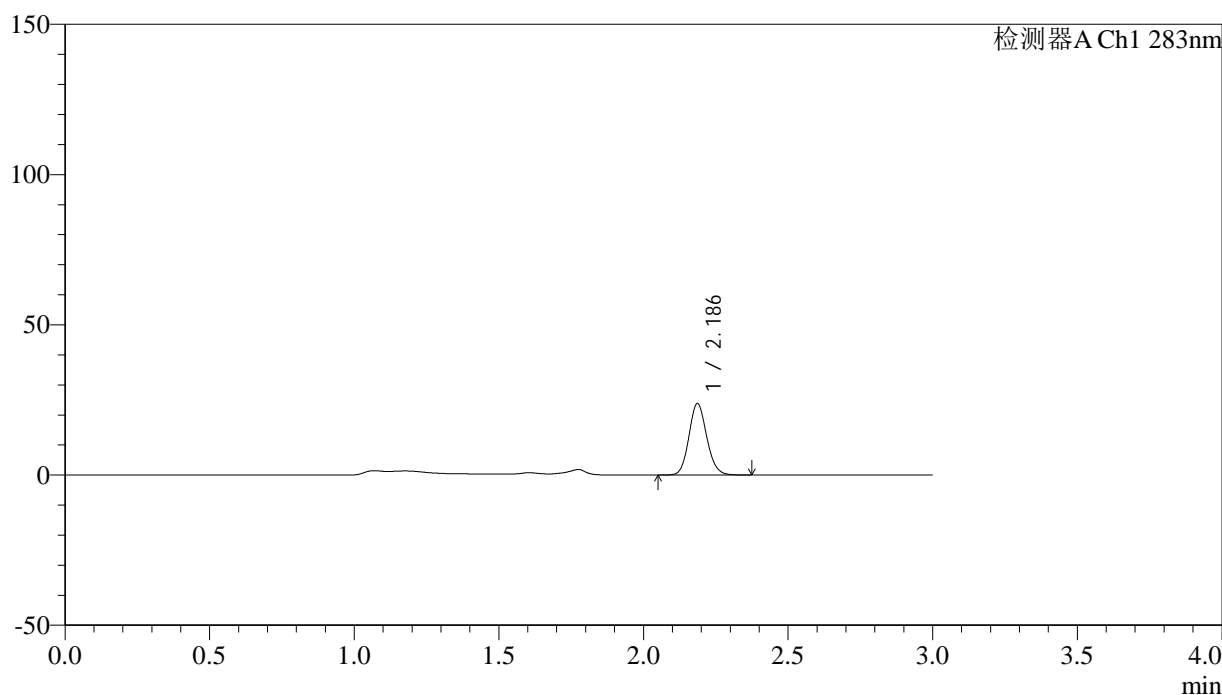
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-329-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:17:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	102320	100.000	23731	6024	1.127	--
总计		102320	100.000	23731			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



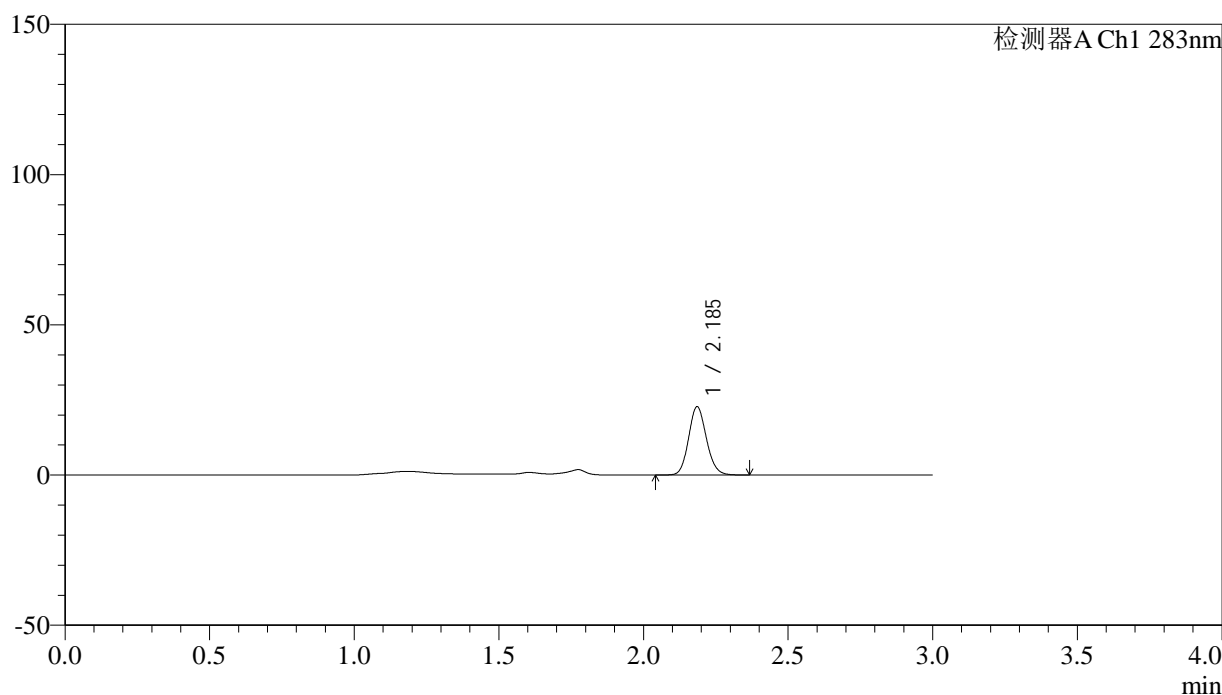
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-330-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:20:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	97813	100.000	22594	6008	1.126	--
总计		97813	100.000	22594			

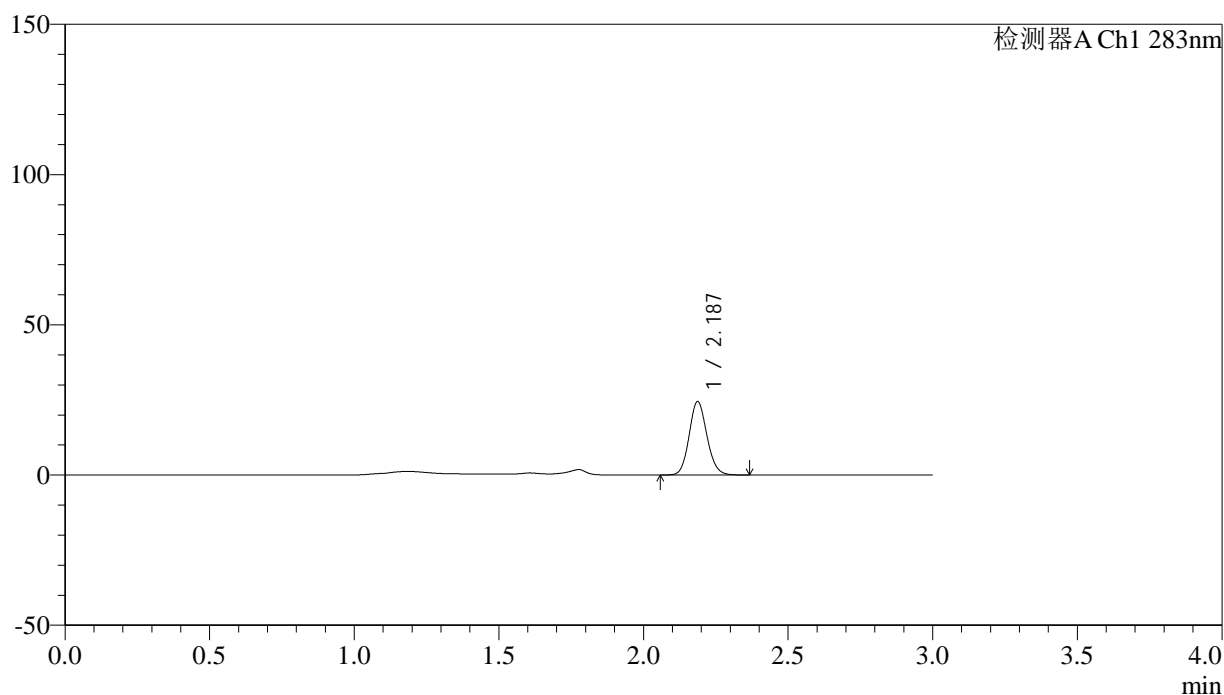
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-331-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:24:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	104787	100.000	24443	6051	1.123	--
总计		104787	100.000	24443			

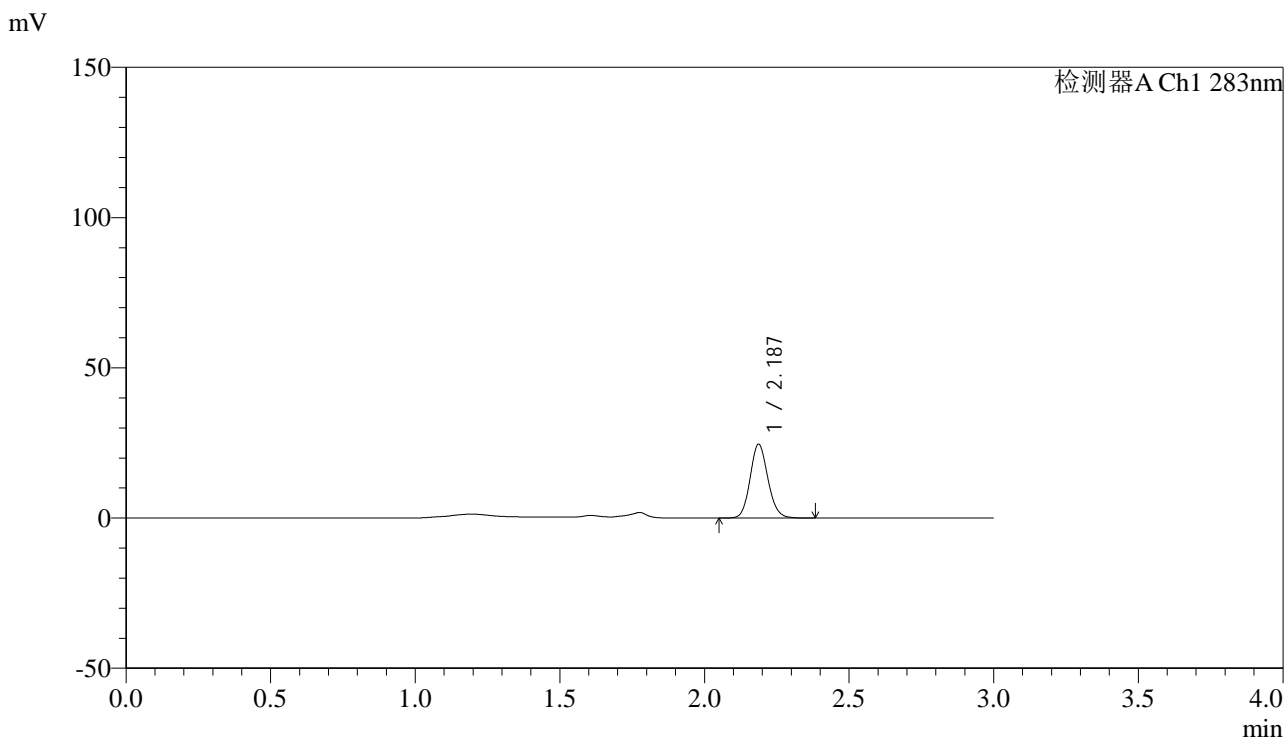


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-332-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:27:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	105259	100.000	24543	6055	1.123	--
总计		105259	100.000	24543			

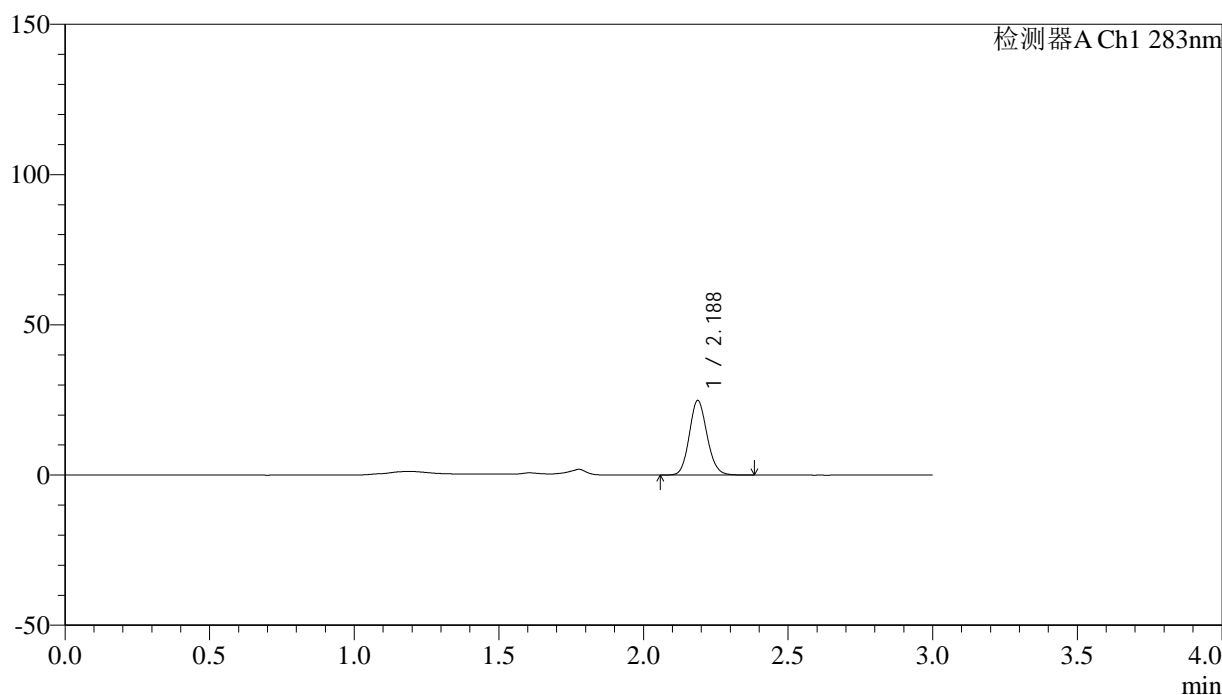
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-333-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:31:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	106357	100.000	24813	6072	1.124	--
总计		106357	100.000	24813			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

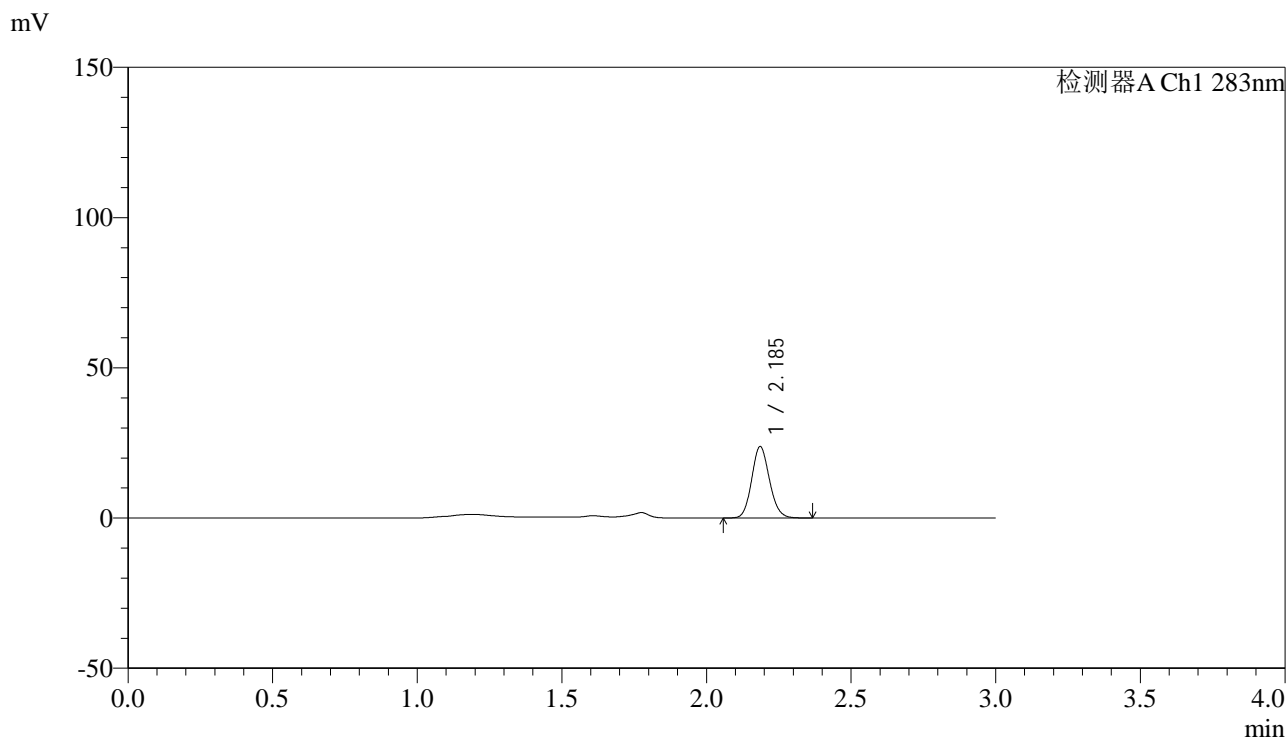


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-334-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:34:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

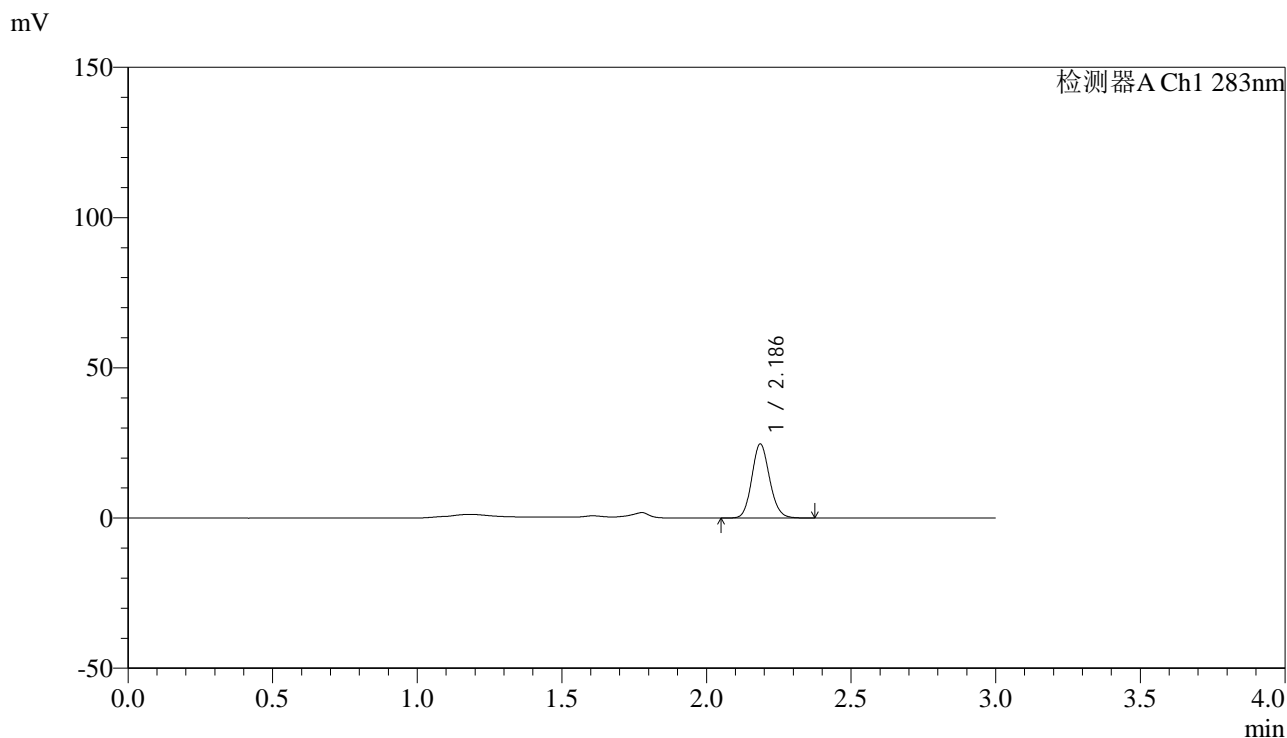
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	101908	100.000	23635	6044	1.125	--
总计		101908	100.000	23635			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-335-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:38:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

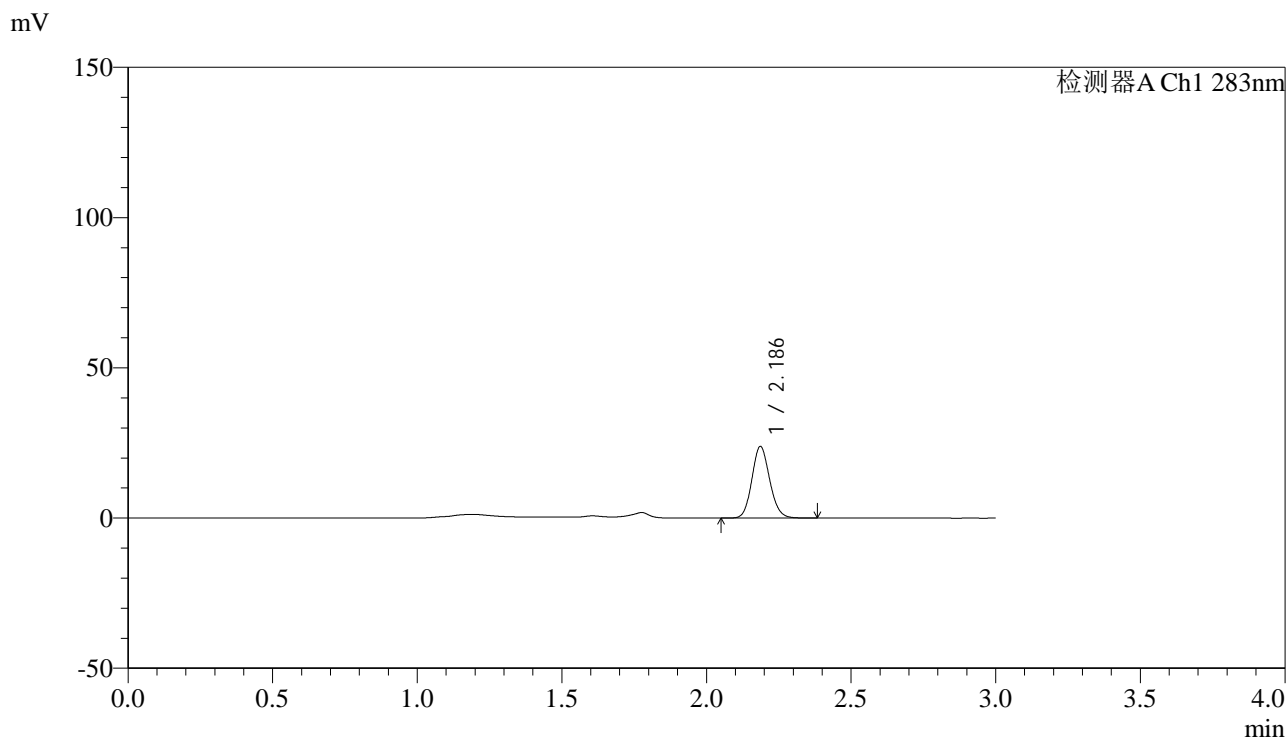
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	105891	100.000	24561	6040	1.126	--
总计		105891	100.000	24561			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-336-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:41:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	102604	100.000	23790	6032	1.125	--
总计		102604	100.000	23790			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



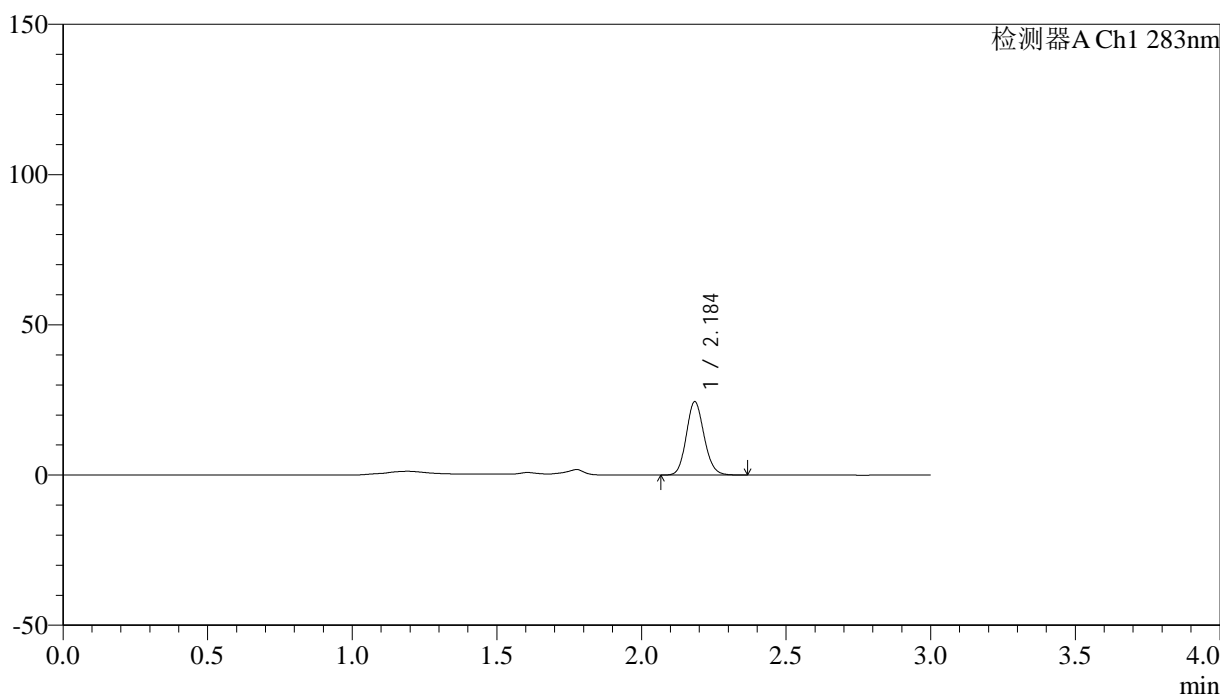
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-337-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:45:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

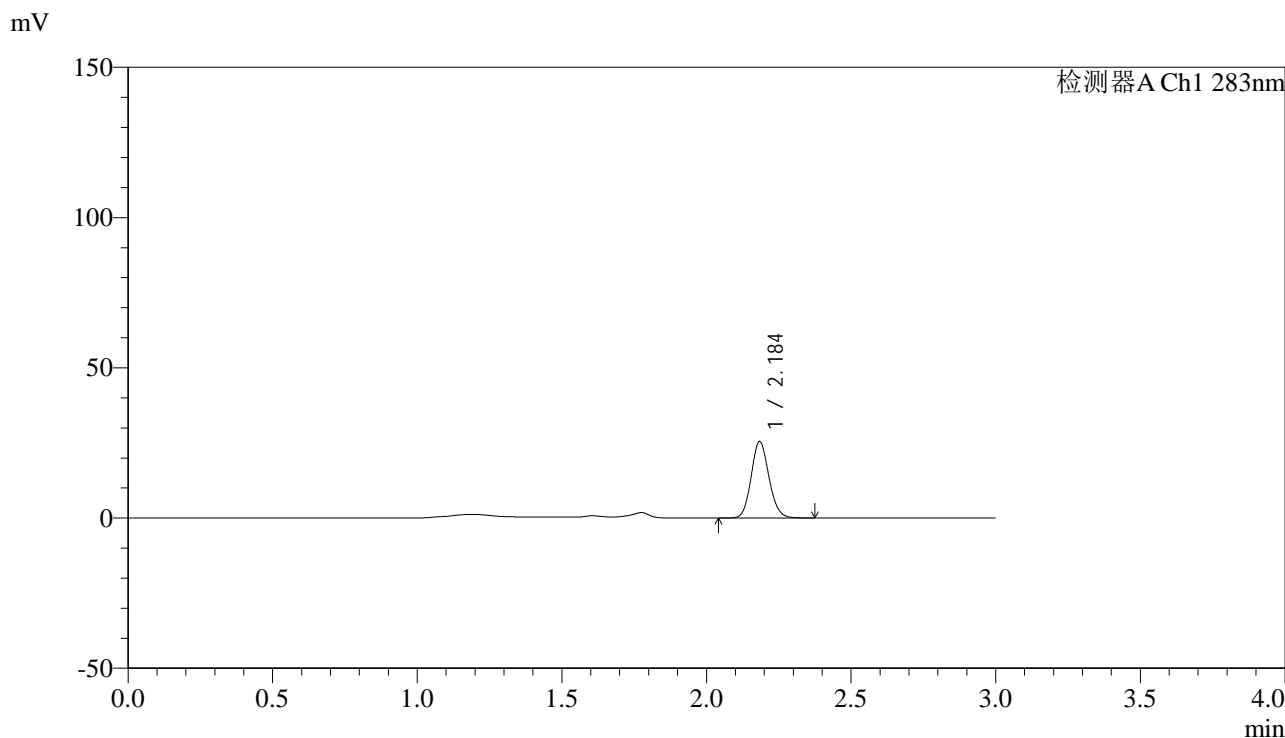
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	104765	100.000	24172	6034	1.130	--
总计		104765	100.000	24172			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-338-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 17:48:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	109270	100.000	25260	6022	1.128	--
总计		109270	100.000	25260			

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
供试品溶液-1



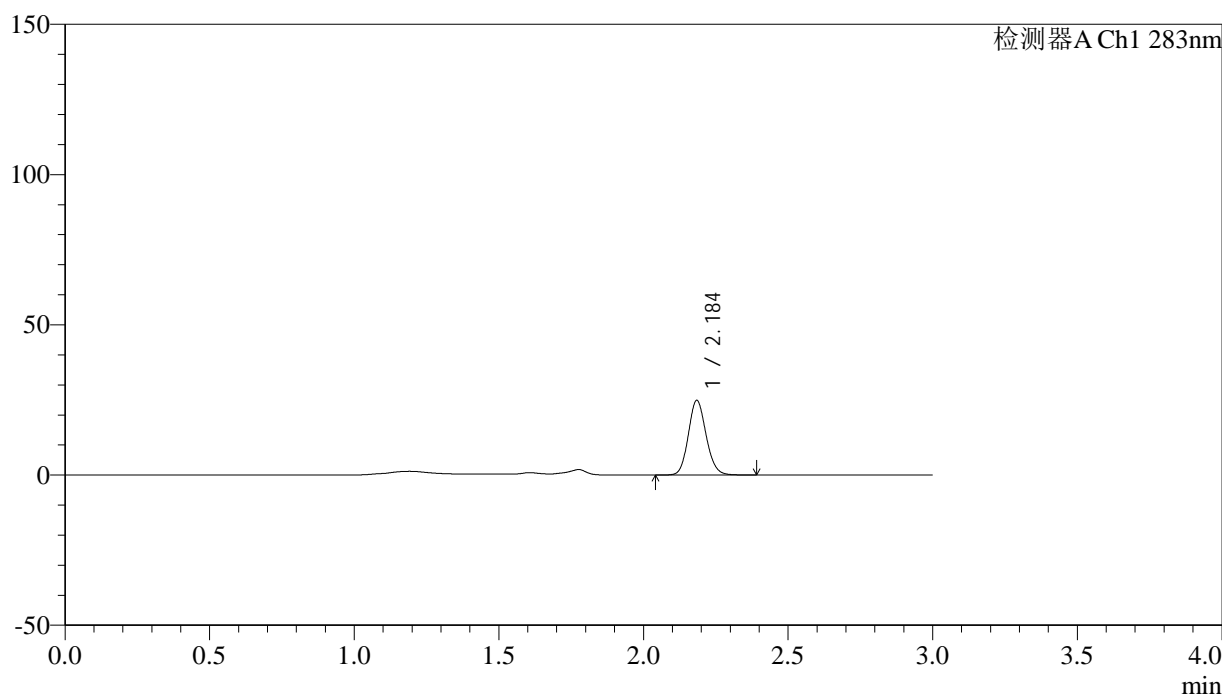
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-339-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:52:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	106531	100.000	24574	6056	1.128	--
总计		106531	100.000	24574			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

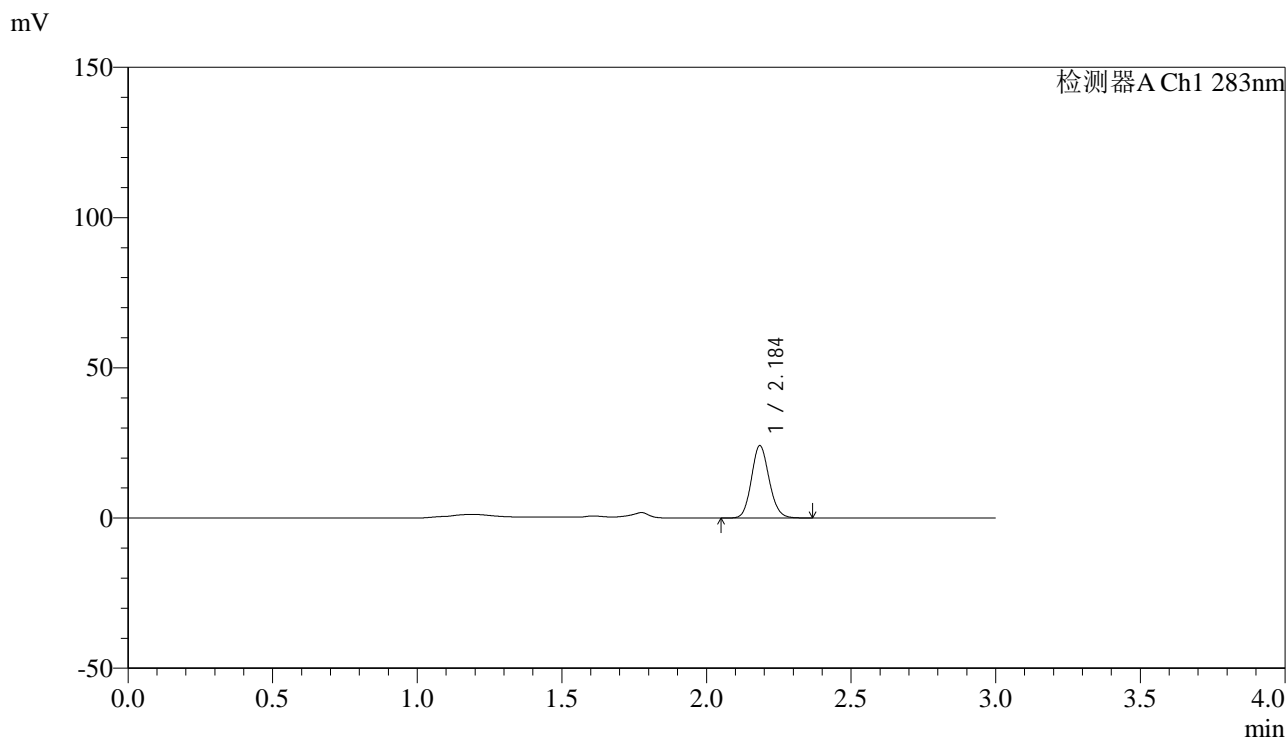


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-340-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:55:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	103356	100.000	23869	6057	1.128	--
总计		103356	100.000	23869			

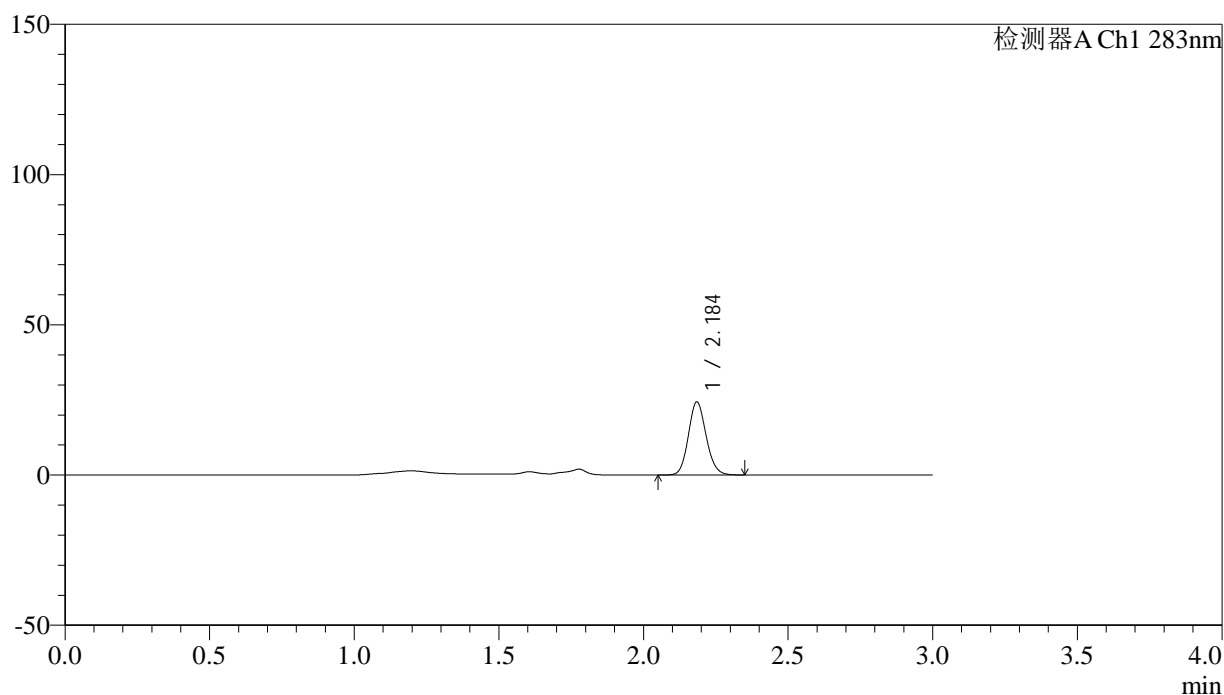
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-341-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 17:59:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

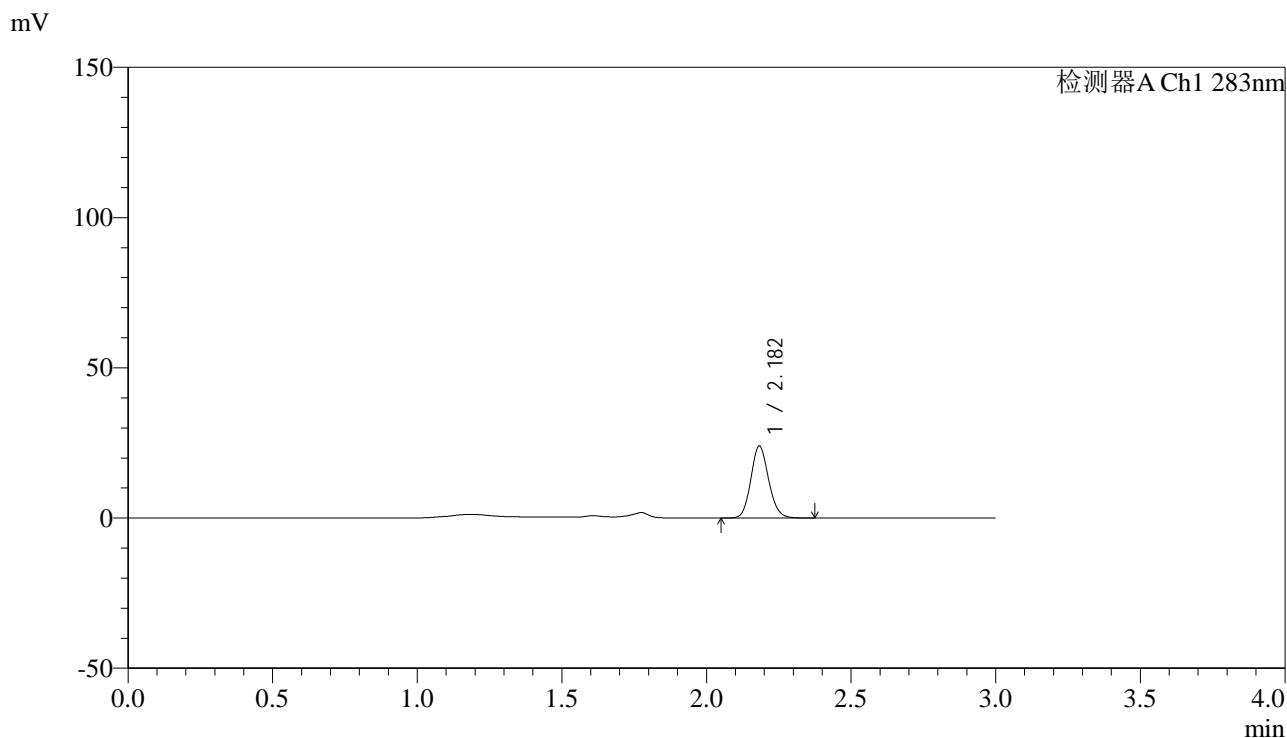
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	104218	100.000	24082	6050	1.130	--
总计		104218	100.000	24082			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-342-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 18:02:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:16:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	102549	100.000	23859	6038	1.129	--
总计		102549	100.000	23859			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1

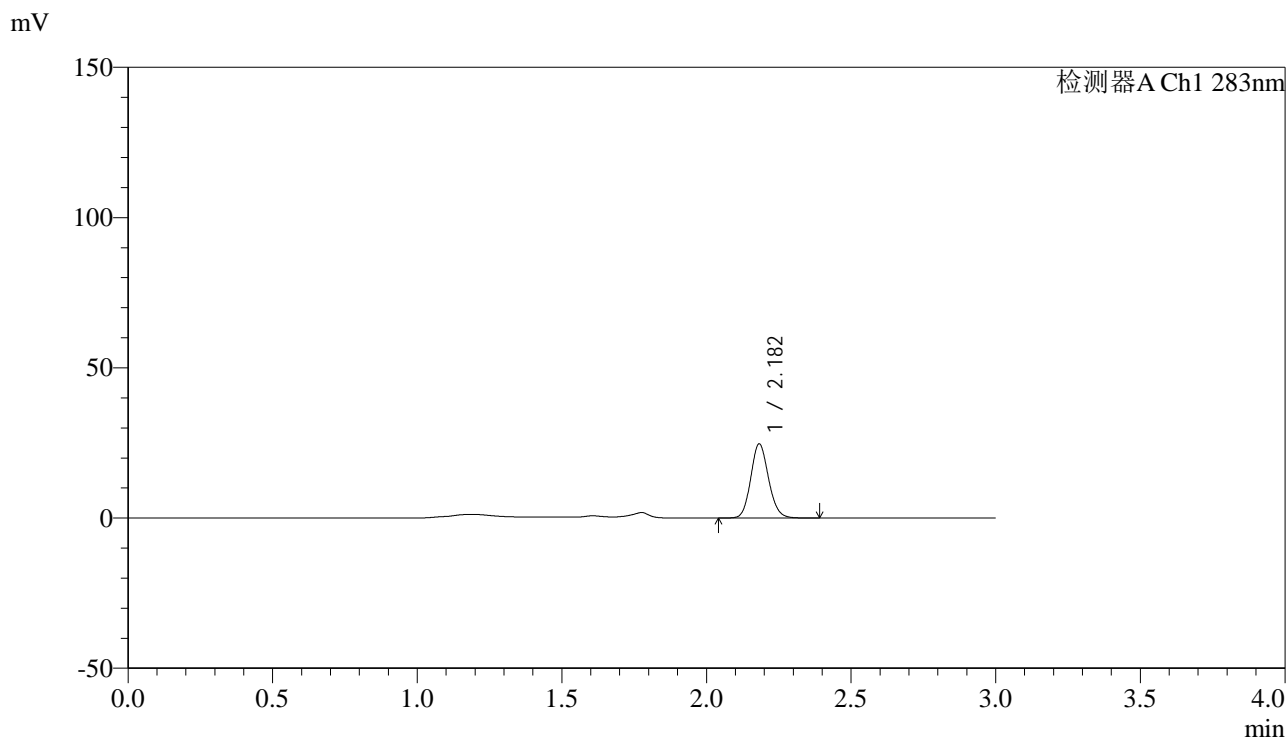


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-343-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 18:06:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

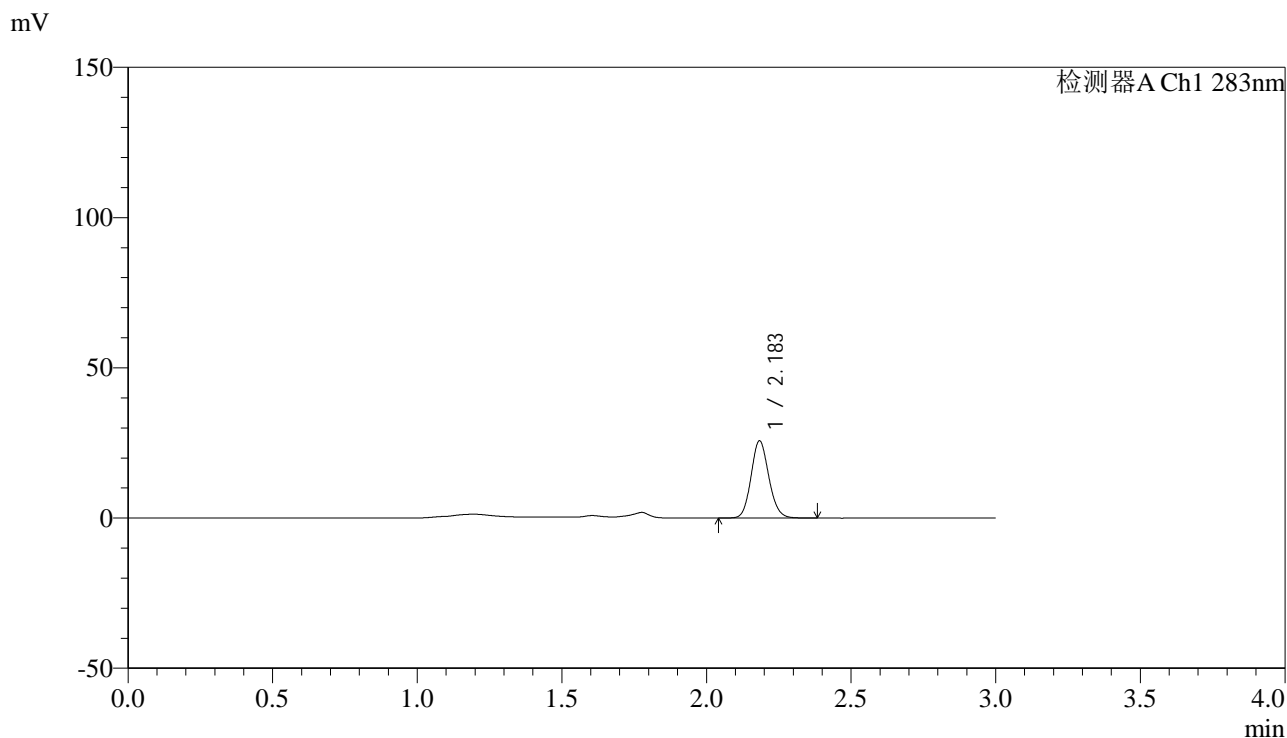
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	105991	100.000	24624	6034	1.129	--
总计		105991	100.000	24624			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-344-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 18:09:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

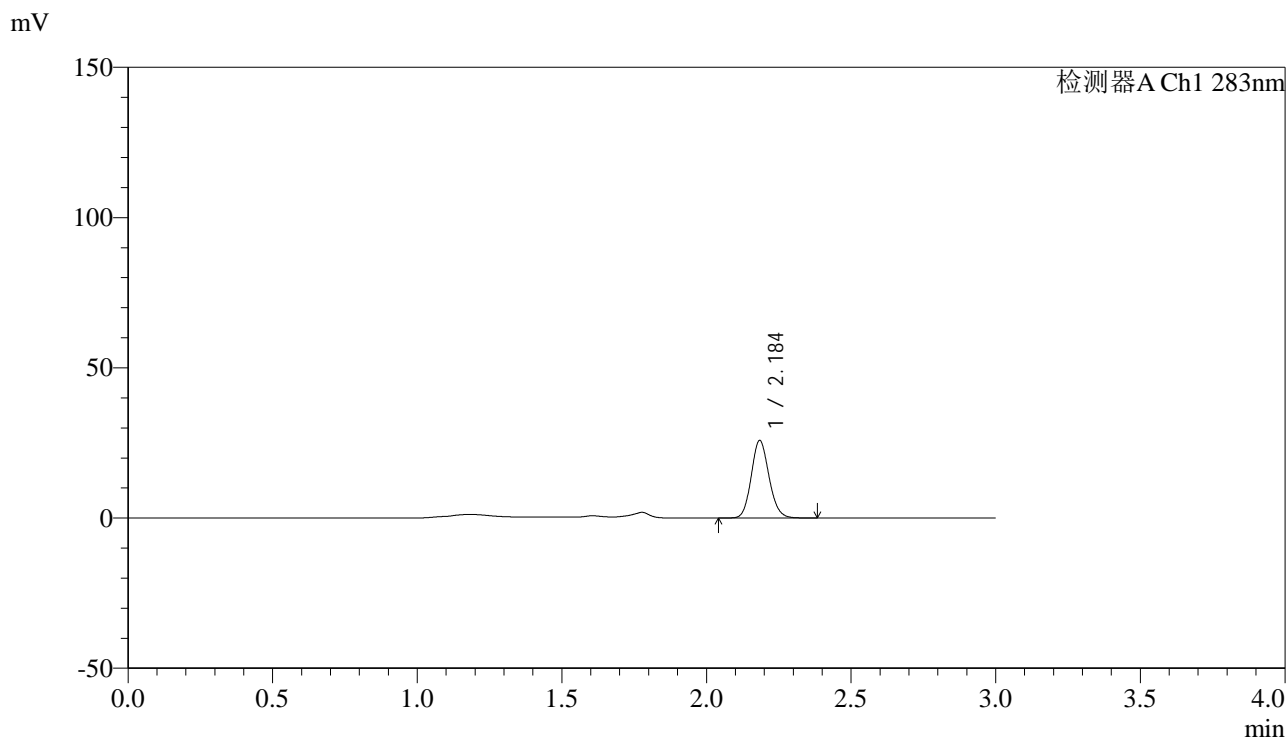
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	110134	100.000	25546	6049	1.127	--
总计		110134	100.000	25546			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-345-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 18:13:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	110635	100.000	25576	6049	1.131	--
总计		110635	100.000	25576			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

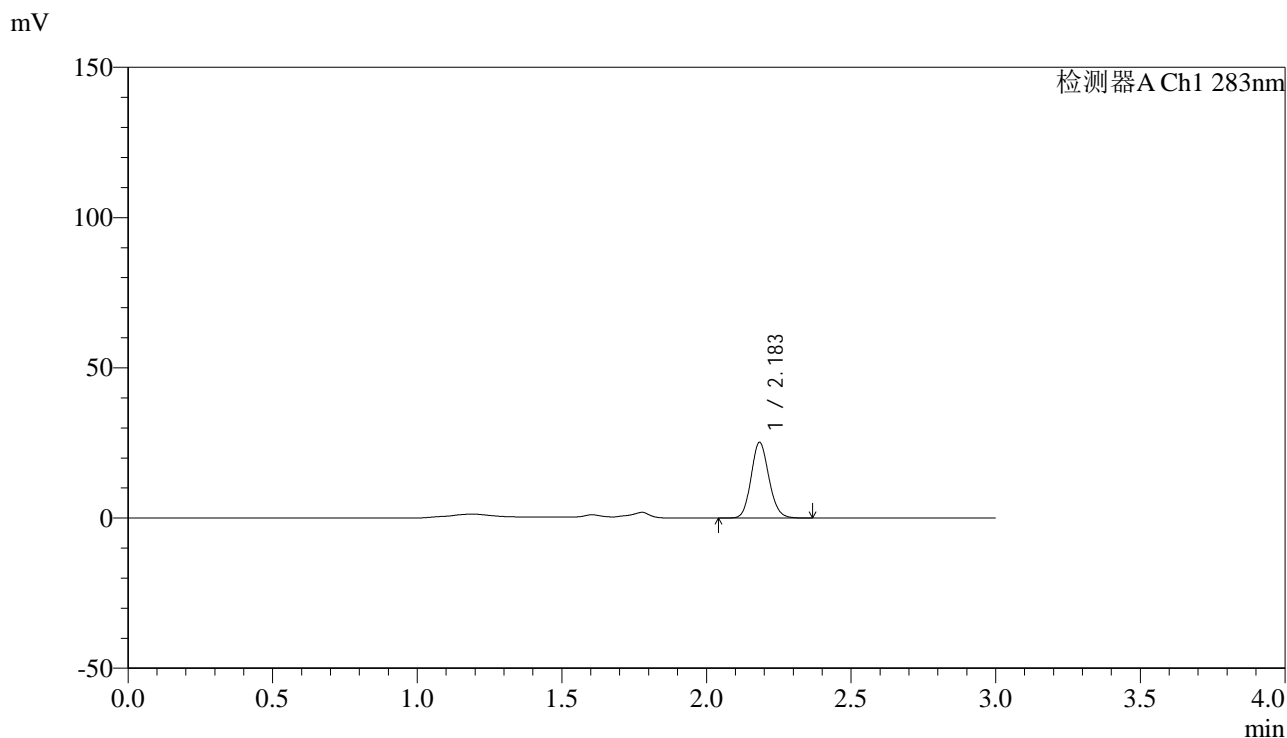


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-346-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 18:16:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

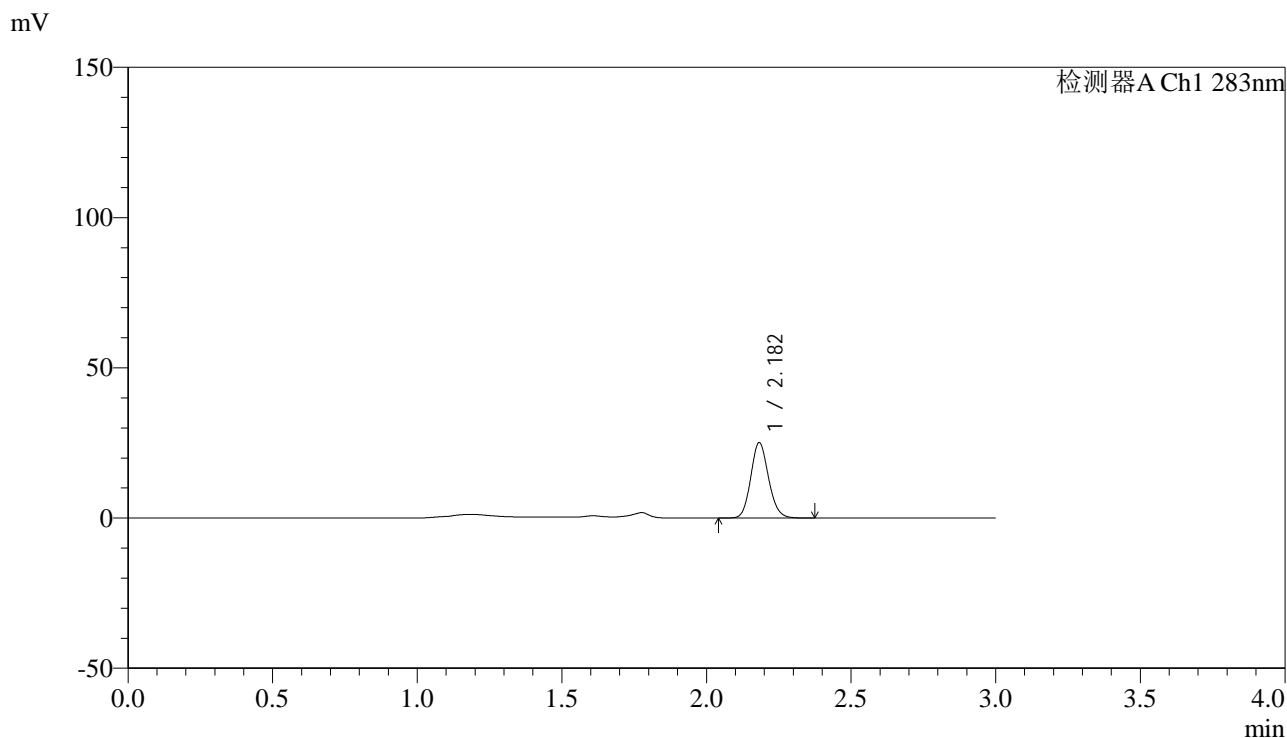
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	107997	100.000	25014	6021	1.129	--
总计		107997	100.000	25014			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-347-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-44	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 18:20:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

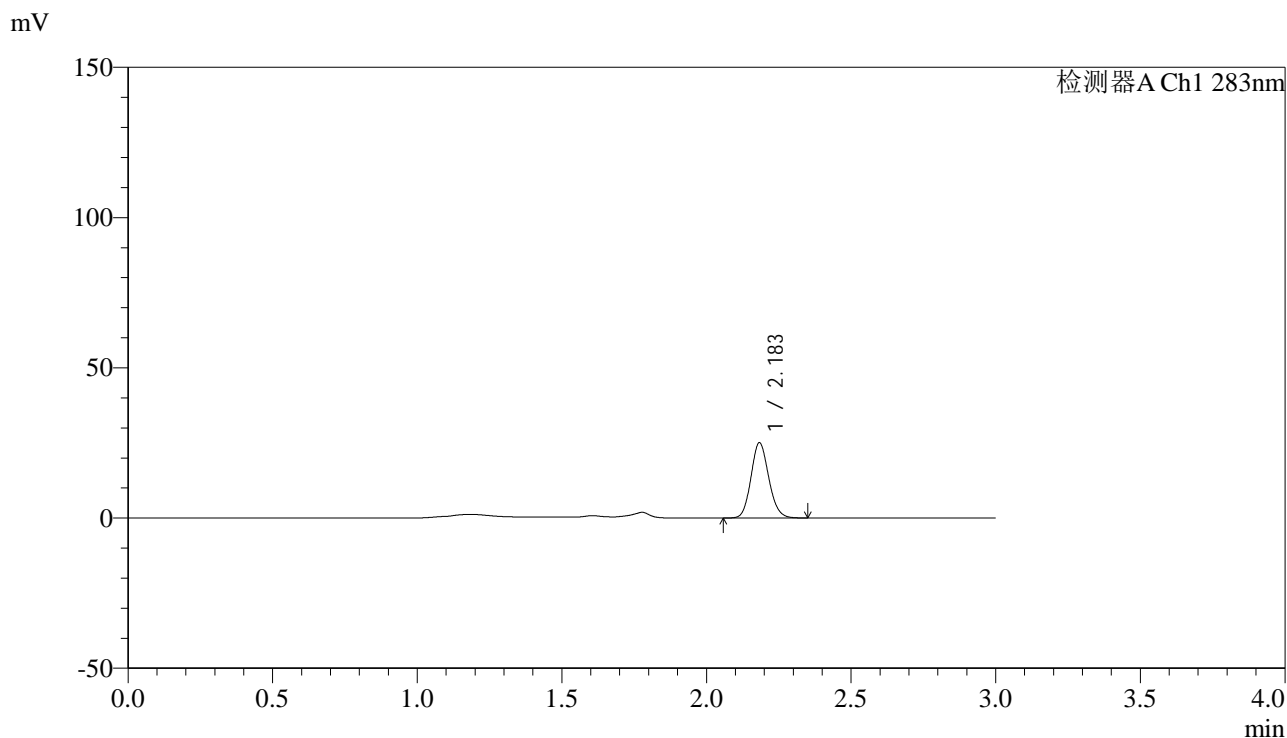
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	107578	100.000	25021	6036	1.132	--
总计		107578	100.000	25021			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-348-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 18:23:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

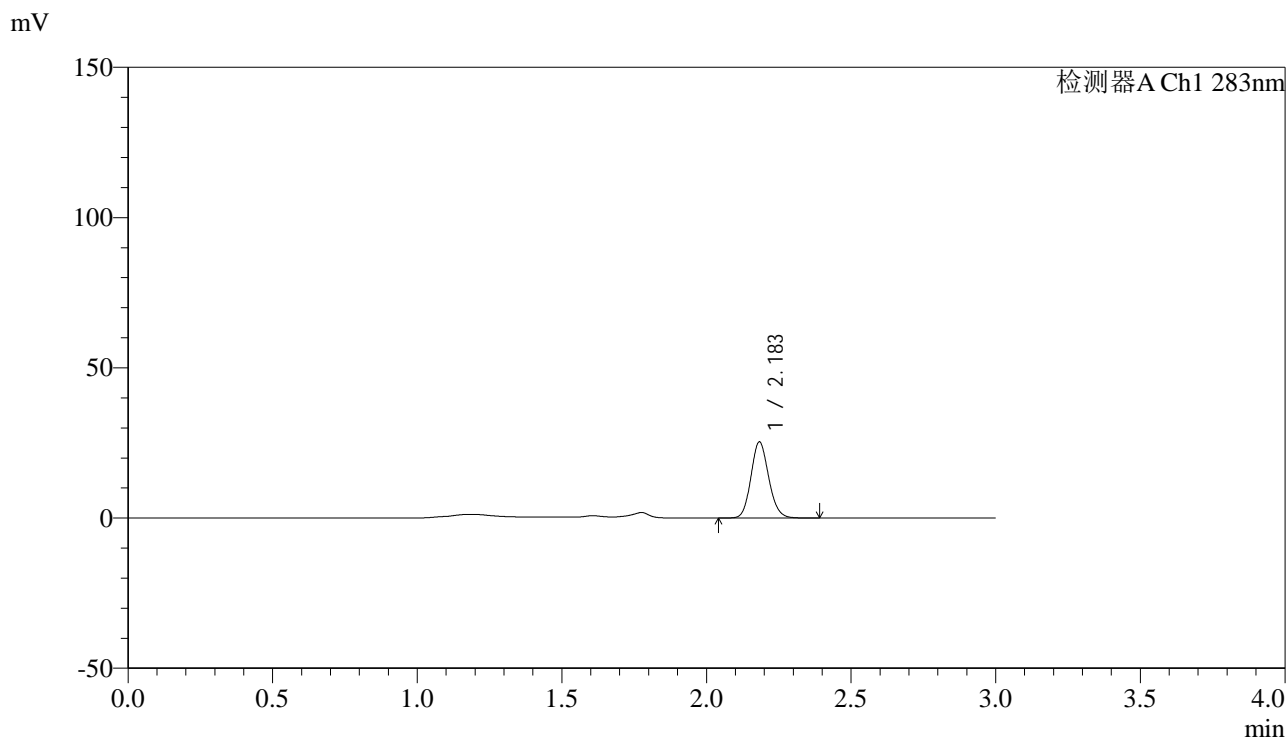
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	107451	100.000	24923	6026	1.130	--
总计		107451	100.000	24923			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-349-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 18:27:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

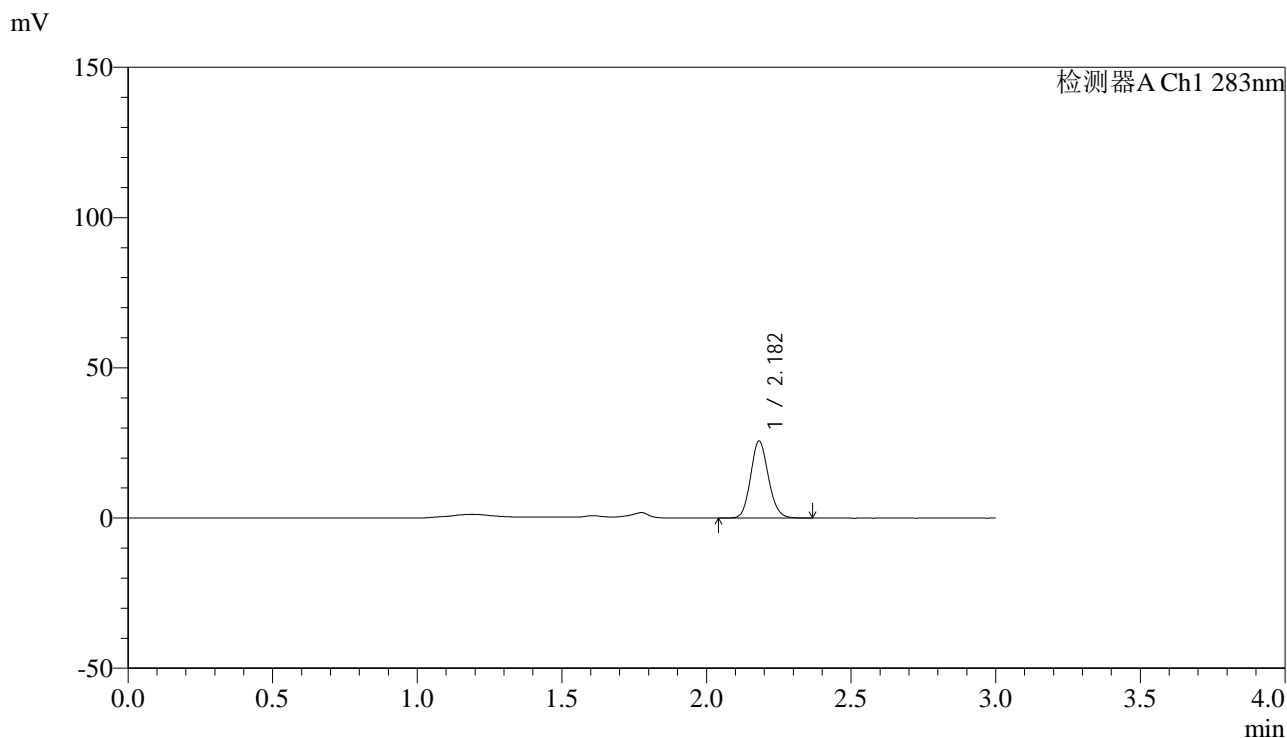
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	108609	100.000	25220	6054	1.131	--
总计		108609	100.000	25220			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-350-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-11	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 18:30:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	110155	100.000	25621	6010	1.132	--
总计		110155	100.000	25621			

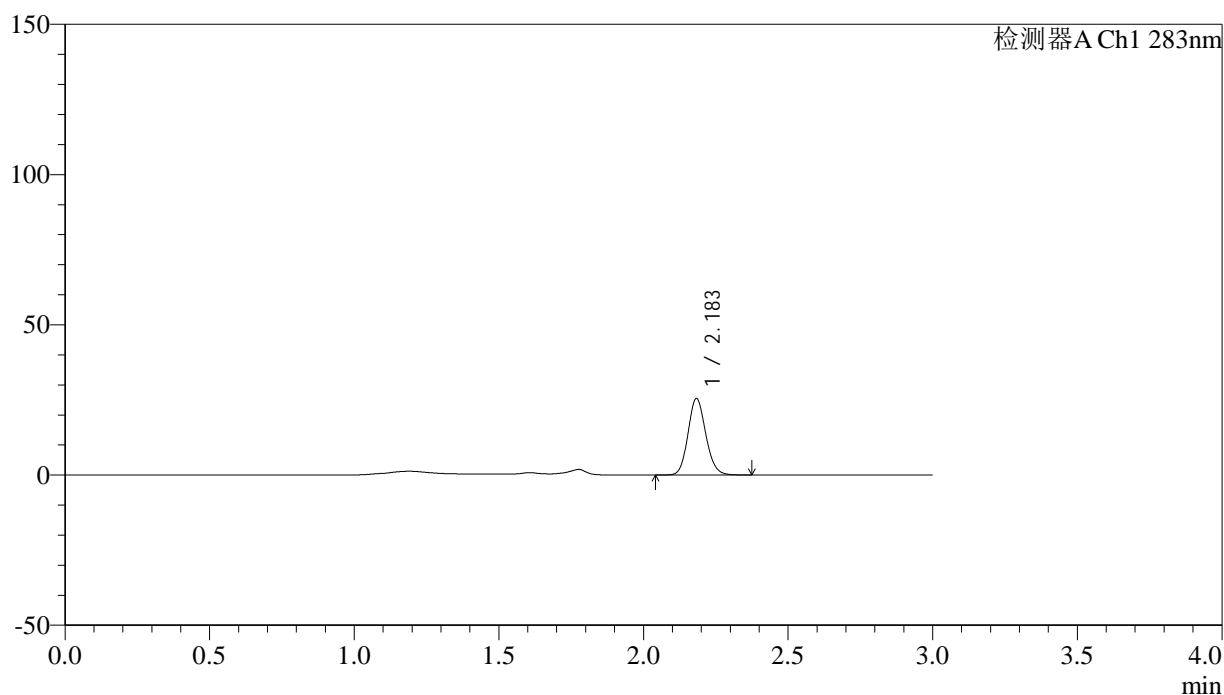
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-351-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 18:34:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	109089	100.000	25315	6031	1.131	--
总计		109089	100.000	25315			

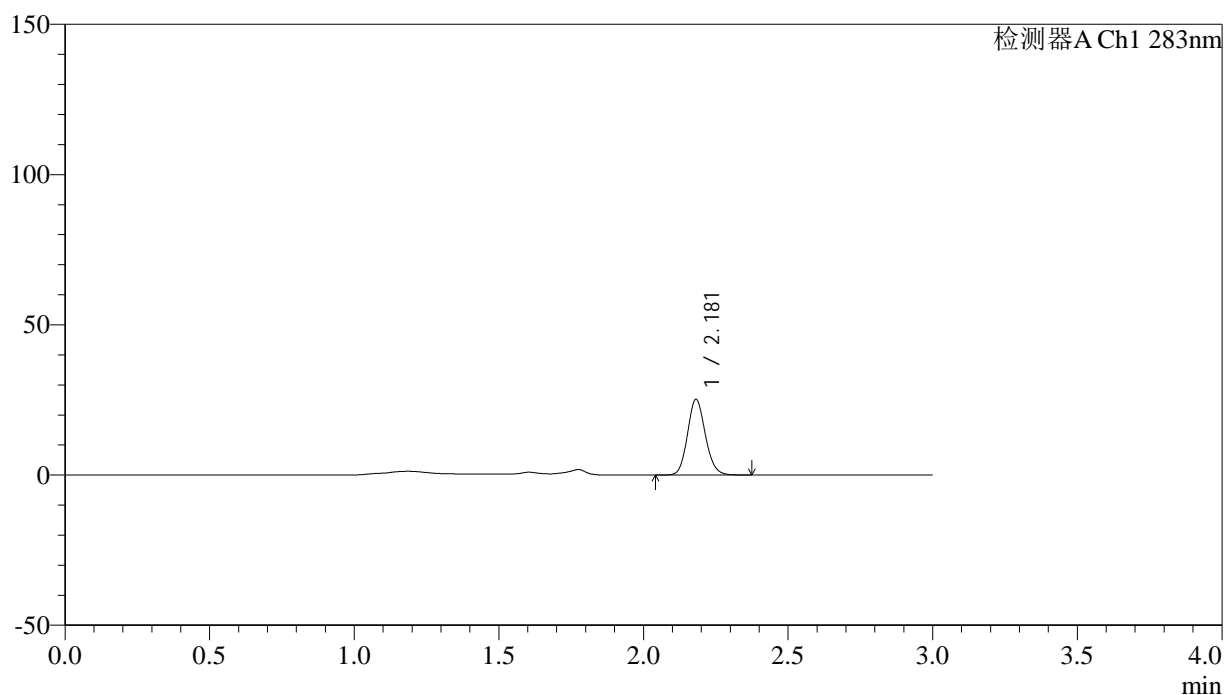
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-352-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 18:37:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	108271	100.000	25189	6014	1.131	--
总计		108271	100.000	25189			

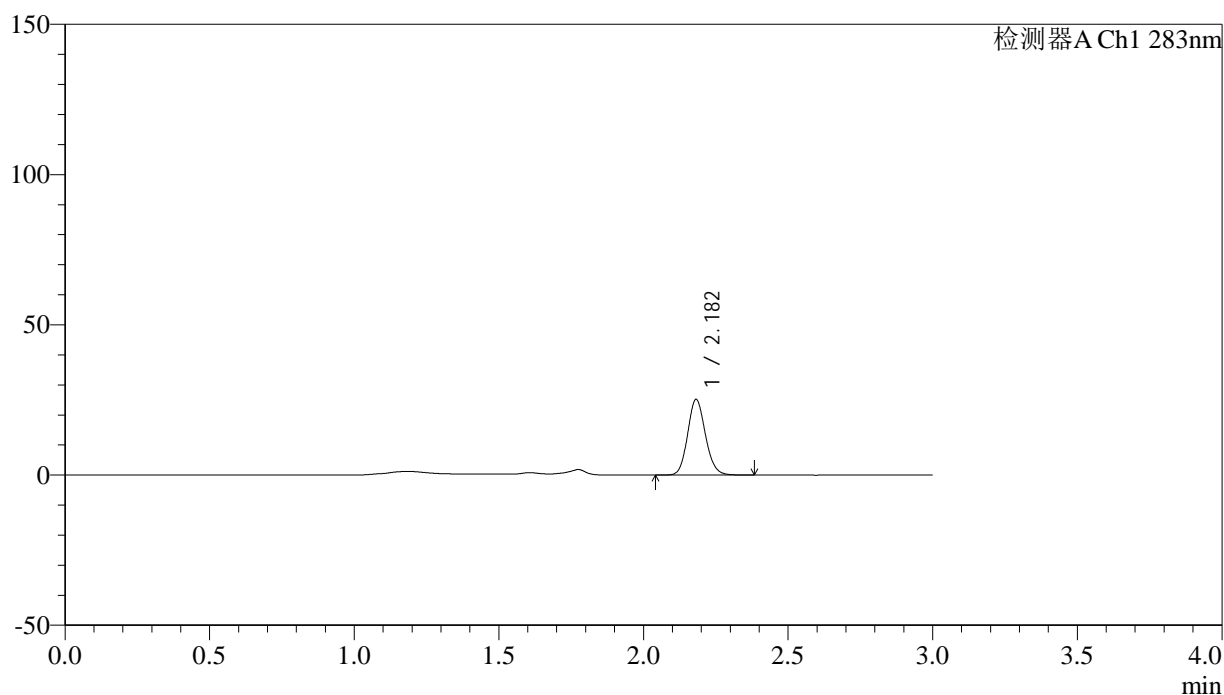
图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-353-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 18:41:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

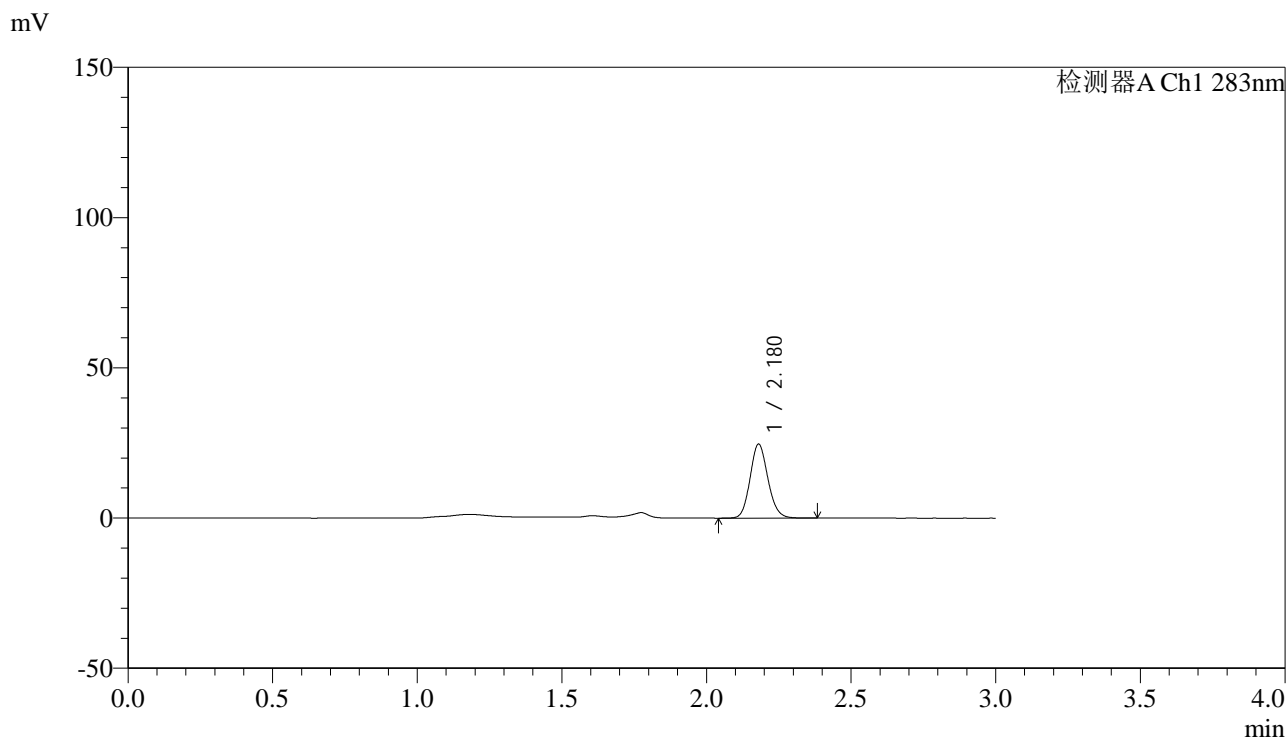
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	107977	100.000	25163	6035	1.131	--
总计		107977	100.000	25163			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5µm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-354-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-47	版本号:6.115
进样体积: 100 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 18:44:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.180	106000	100.000	24640	5995	1.130	--
总计		106000	100.000	24640			

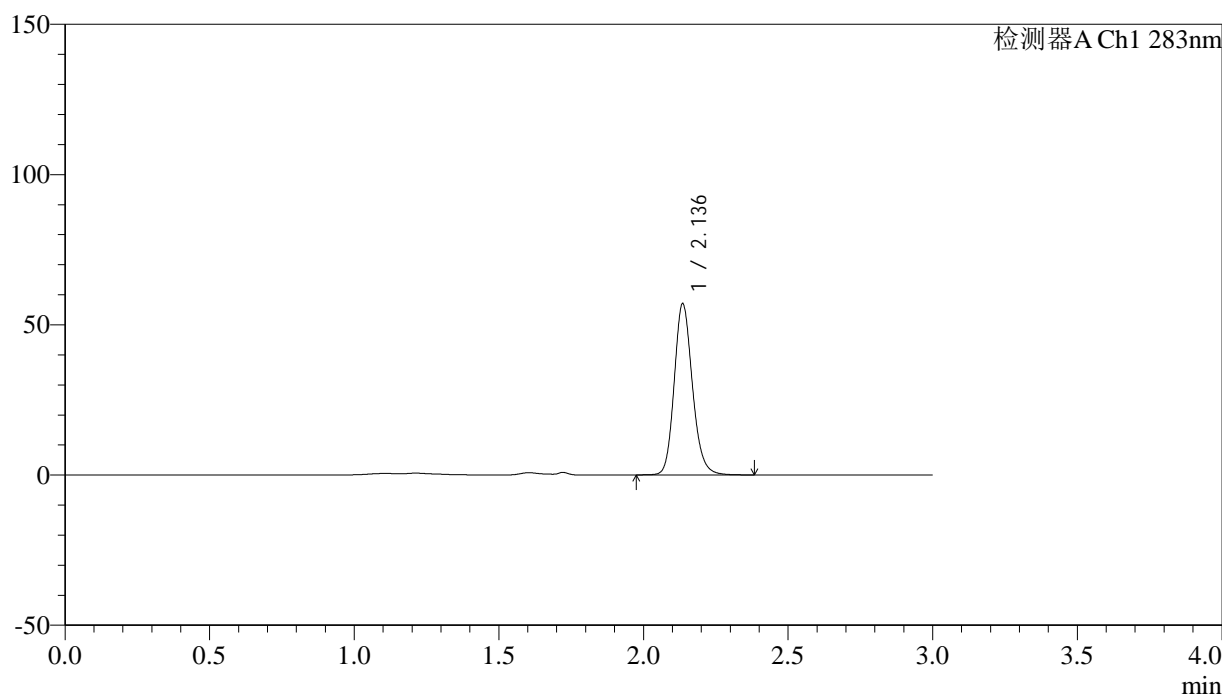
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-355-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/28 18:48:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	249049	100.000	56718	5690	1.165	--
总计		249049	100.000	56718			

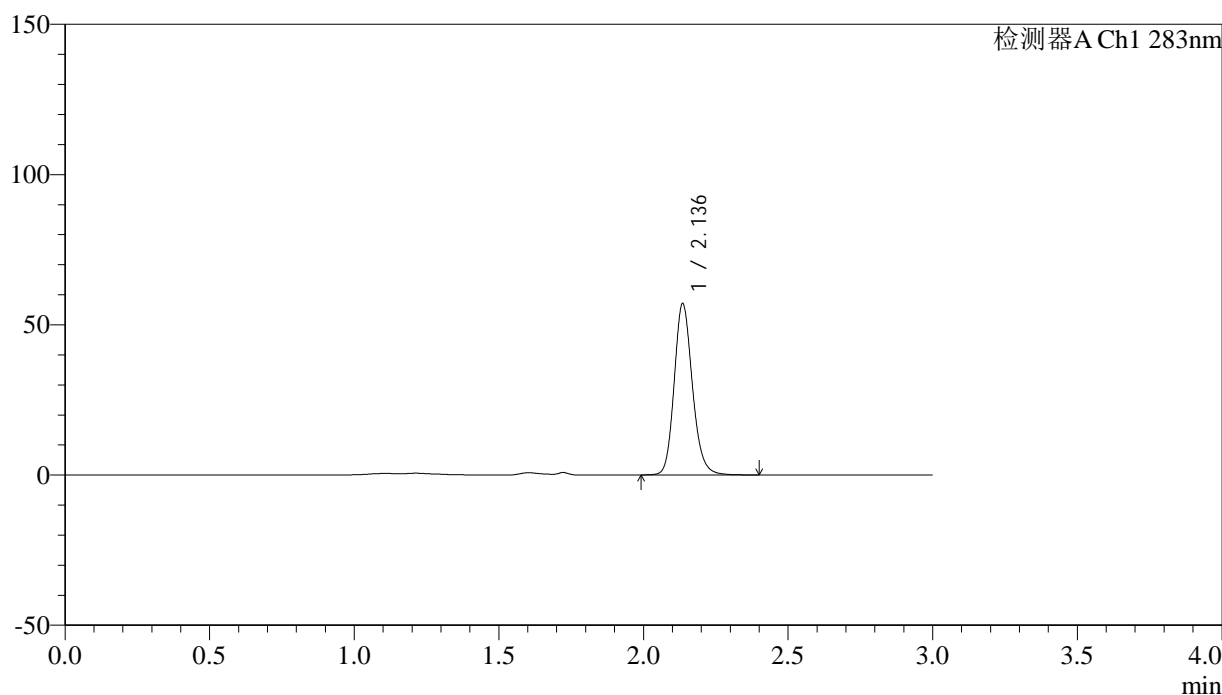
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 7-7/7-356-2 - zzp-24111902p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-1mg-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241128-rcqx-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/11/28 18:51:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/11/29 08:17:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	249337	100.000	56733	5690	1.166	--
总计		249337	100.000	56733			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24111902批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2